

Министерство образования Республики Беларусь
УО «Полесский государственный университет»

БИБЛИОТЕКА

Ученые ПолесГУ

Валерий Иванович Дунай

Персональный
биобиблиографический указатель

, 2023

ББК 91.9: 28.7

Д 83

Валерий Иванович Дунай : биобиблиографический указатель / УО «Полесский государственный университет», Библиотека / сост. С.И. Макаревич. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Пинск, 2023. – 133 с. – Серия «Ученые ПолесГУ».

В указателе собраны научные труды ректора Полесского государственного университета, кандидата биологических наук, доцента, профессора кафедры ландшафтного проектирования В.И. Дуная.

Составитель:

ведущий библиограф С.И. Макаревич

©УО «Полесский государственный университет», 2023

От составителя

В настоящий библиографический указатель трудов ректора ПолесГУ, доцента, кандидата биологических наук, профессора кафедры ландшафтного проектирования В.И. Дуная включены учебно-методические и учебные издания, статьи из журналов и сборников научных трудов, статьи докладов на международных научных конференциях, написанные за период с 1997 по 2023 годы.

Материал в указателе систематизирован по видам изданий, внутри – расположен в хронологическом порядке в соответствии с годами их опубликования. В пределах каждого года библиографические описания документов расположены в алфавитном порядке авторов и названий работ. В указателе применена сплошная нумерация.

Вспомогательный аппарат, предназначенный для более быстрого поиска информации, представлен **«Алфавитным указателем заглавий работ»** и **«Именным указателем соавторов»**.

При отборе документов использовались БД «Труды сотрудников», публикации из сети Интернет, данные из архива автора.

Библиографические описания даны в соответствии с ГОСТом 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Указатель предназначен для студентов, преподавателей и всех тех, кого интересует научная деятельность сотрудников Полесского государственного университета.



Валерий Иванович Дунай
ректор Полесского государственного университета,
кандидат биологических наук, доцент

Краткий очерк научной деятельности

Дунай Валерий Иванович активно занимается научной деятельностью. В 1999 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидат биологических наук по теме: «Роль монооксида азота в становлении терморегуляции в онтогенезе».

Опубликовал более 200 печатных работ, 2 научные монографии: «Становление терморегуляции в онтогенезе: участие монооксида азота» и «Филогенез и онтогенез NO-ергической системы головного мозга», сделал 47 докладов на республиканских и международных форумах.

Дунай В.И. являлся руководителем научно-исследовательских работ: «Роль монооксида азота в становлении системных функций в онтогенезе» (№ 20032713), «Социально-психологические особенности современной молодежи и уровень их репродуктивных установок как факторы, влияющие на демографическую ситуацию в Республике Беларусь» (№ 20071724), «Исследование проблем современной студенческой семьи и разработка научно-методических рекомендаций по формированию ответственного репродуктивного поведения, поддержки студенческой семьи» (№ 20101116), «Разработка научно-методического обеспечения и рекомендаций по повышению стрессоустойчивости студентов вузов, проживающих в общежитии» (№ 20113135).

Являлся научным руководителем задания: «Изучить влияние стрессовых факторов на медиаторные системы нейронов головного мозга» ГПНИ «Радиация, экология и техносфера».

Принимал активное участие в выполнении темы «Разработатка и внедрение в медицинскую практику матричных таблиц контрастных опто типов и методики их применения для раздельного определения разрешающей способности и контрастной чувствительности глаз методом экспресс-диагностики в амбулаторных условиях» (№ 20064779). Руководил темой «Психофизиологическая адаптация студентов как составляющая качества учебного процесса».

Имеет опыт сотрудничества с университетами других стран.

Принимал участие в международных научных проектах по медико-биологической тематике, организованных немецким научно-исследовательским обществом.

Прошел стажировку в университете им. Гумбольдта (Берлин, Германия) с целью изучения организации учебного процесса в европейских университетах.

БИОХРОНИКА.

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В **1995** году с отличием окончил биологический факультет Белорусского государственного университета (БГУ).

С **1995** г. – ассистент кафедры физиологии человека и животных биологического факультета Белорусского государственного университета (БГУ).

В **1999** г. – защита диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по теме: **«Роль монооксида азота в становлении терморегуляции в онтогенезе»**.

С **2001** по февраль **2002** г. – доцент кафедры физиологии человека и животных биологического факультета БГУ.

С **2002** г. – заведующий кафедрой биологии развития и медицинской биологии, кафедрой медико-биологических технологий БГУ.

В **2004** г. присвоено ученое звание доцента.

С **2008** г. – заведующий кафедрой экологии человека, заместитель декана гуманитарного факультета по научной работе БГУ.

С **2013** г. – ректор Учреждения образования «Международный государственный экологический университет имени А.Д. Сахарова».

С **2015** г. – первый проректор Учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры».

С **2017** г. – первый проректор Частного учреждения образования «Институт современных знаний имени А.М. Широкова».

С марта **2021** г. – ректор Учреждения образования «Полесский государственный университет».

Научные издания

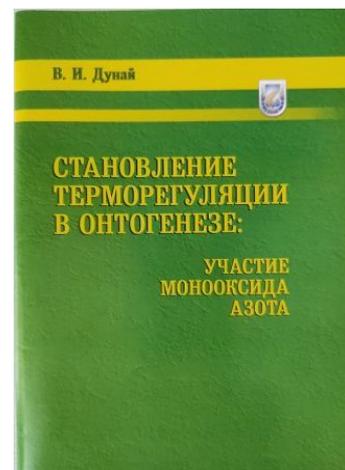
Монографии, главы, разделы из монографий

2005

1. Дунай, В.И. Становление терморегуляции в онтогенезе: участие монооксида азота [Текст]: монография / В.И. Дунай. – Минск: БГУ, 2005. – 80 с.: ил.

В монографии обобщены сведения о становлении терморегуляции в онтогенезе гомойотермных животных и вовлечении в этот процесс монооксида азота. Основное внимание уделено изучению изменений в распределении нейронов гипоталамуса, содержащих синтазу NO, в раннем постнатальном онтогенезе птиц. Подробно описано влияние ингибитора синтазы NO, вводимого в раннем постнатальном онтогенезе, на становление температуры тела и терморегуляторные реакции у взрослых животных.

Адресовано специалистам-физиологам, а также студентам и аспирантам университета биологического профиля.

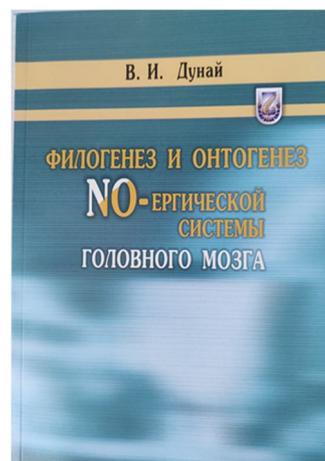


2007

2. Дунай, В.И. Филогенез и онтогенез NO-ергической системы головного мозга [Текст]: монография / В.И. Дунай. – Минск: БГУ, 2007. – 176 с.: ил.

В монографии обобщены сведения о становлении центральной NO-ергической системы в онтогенезе представителей различных классов типа хордовые. Основное внимание уделено изучению изменений в распределении нейронов ствола головного мозга, содержащих синтазу NO, в пренатальном и раннем постнатальном онтогенезе птиц и млекопитающих как представителей гомойотермных организмов. Подробно описано влияние температурного фактора на развитие центральной NO-ергической системы, а также ингибитора синтазы NO, вводимого в раннем постнатальном онтогенезе, на терморегуляцию, деятельность сердечно-сосудистой и ноцицептивной систем у взрослых животных.

Научное издание предназначено для широкого круга специалистов, занимающихся проблемами становления системных функций организма, а также студентов и аспирантов университета, специализирующихся в области биологии.



3. **Дунай, В. И.** О некоторых аспектах использования нейронных сетей при решении задач биоинформатики [Текст] / В. И. Дунай, В.Н. Штепа, Н.А. Глинская // Инжиниринг: теория и практика современного мира : монография / Министерство образования Республики Беларусь, УО «Полесский государственный университет»; под ред. В.И. Дуная. – Пинск: ПолесГУ, 2022. – Раздел 2, глава 2.1. – С. 52-57.

4. **Дунай, В. И.** Планировочные модели характерных типов экологических парков на территории Белорусского Полесья (с петельной, линейной и рассредоточенной планировкой) [Текст] / В. И. Дунай, В. В. Волкова // Инжиниринг: теория и практика современного мира : монография / Министерство образования Республики Беларусь, УО «Полесский государственный университет»; под ред. В.И. Дуная. – Пинск: ПолесГУ, 2022. – Раздел 4, глава 4.2. – С. 146-152.

1998

5. **Дунай, В.И.** Дыхательная система [Текст]: [пособие для студентов] / В.И. Дунай, И.И. Солодовникова, Г.С. Полухович. – Минск: БГУ, 1998. – 10 с.

2002

6. **Дунай, В.И.** Анатомия человека [Текст]: курс лекций / В.И. Дунай. – Минск: БГУ, 2002. – 98 с.

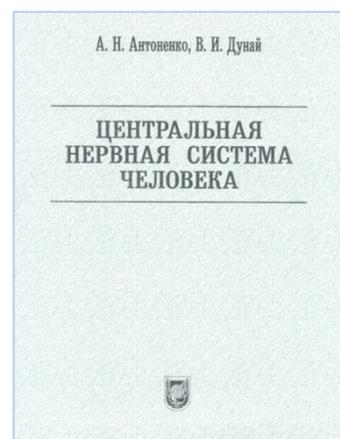
7. Физиология человека и животных [Текст]: практикум : допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов биологических специальностей высших учебных заведений / В.Н. Гурин, И.Н. Семененя, А.В. Гурин, **В.И. Дунай** [и др.] ; под. ред. В.Н. Гурина. – Минск : БГУ, 2002. – 120 с. : ил.

2004

8. **Дунай, В.И.** Дыхательная система человека [Текст]: пособие для студентов химического факультета специальности 1-31 05 01-03 «Химия (фармацевтическая деятельность)» по курсу «Физиология с основами анатомии» / В.И. Дунай, А.Н. Антоненко, Г.Н. Семенкова ; Бел. гос. ун-т. – Минск : БГУ, 2004. – 17, [3] с.

9. **Дунай, В.И.** Сердечно-сосудистая система человека [Текст]: пособие для студентов химического факультета специальности 1-31 05 01-03 «Химия (фармацевтическая деятельность)» по курсу «Физиология с основами анатомии» / В.И. Дунай, А.Н. Антоненко, Б.В. Лысый ; Белорусский государственный университет. – Минск : БГУ, 2004. – 24 с.

10. Антоненко, А.Н. Центральная нервная система человека [Текст]: учеб. пособие для студентов экономического фак-та специальности 1-26 02 02 «Менеджмент», факультета философии и социальных наук специальности 1-86 01 01 «Социальная работа» / А.Н. Антоненко, **В.И. Дунай**. – Минск : БГУ, 2005. – 26 с.



В пособии представлены сведения о развитии, строении, топографии и функциях отделов центральной нервной системы человека.

Предназначено для студентов I курса БГУ экономического факультета специальности «Менеджмент», факультета философии и социальных наук специальности «Социальная работа».

11. Выделение и анализ липидов [Текст]: лабораторный практикум по курсу биологической химии для студентов специальности 1-31 05 01-03 «Химия (фармацевтическая деятельность)» / авт.-сост.: Г.Н. Семенкова, **В.И. Дунай**. – Минск : БГУ, 2005. – 14 с.

Изложены обобщенные сведения о классификации, структуре, функциях и некоторых общих свойствах липидов, а также описана методика выделения и анализа этих соединений для выполнения лабораторной работы при проведении лабораторного практикума по биохимии для студентов специальности 1-31 05 01-03 "Химия (фармацевтическая деятельность)".

12. **Дунай, В.И.** Нервная ткань [Текст]: [пособие для студентов] / В.И. Дунай, А.Н. Антоненко, Б.В. Лысый. – Минск : БГУ, 2005. – 12 с.

13. **Дунай, В.И.** Психология больного ребенка [Текст]: курс лекций / В.И. Дунай, Ю.И. Чепик ; Белорусский государственный университет ; рец. : В.А. Доморацкий, В.Н. Сидоренко. – Минск : БГУ, 2006. – 60 с.



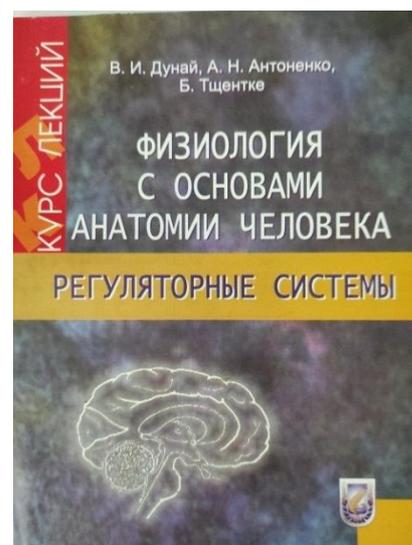
Авторы курса лекций полагают, что «Психология больного ребенка» является актуальным междисциплинарным образованием, адресующимся к спектру проблем физического и психического развития, проблем здоровья и болезни, затрагивающих детей, подростков и их семьи.

Предназначено для студентов гуманитарного фак-та специализации «Психология», «Социальная работа».

14. Дунай, В.И. Физиология с основами анатомии человека : регуляторные системы [Текст]: курс лекций : [учеб. пособие для студентов хим. фак. спец. 1-31 05 01-03 «Химия (фармацевтическая деятельность)»] / В.И. Дунай, А.Н. Антоненко, Б. Тщентке. – Минск : БГУ, 2005. – 79 с.: ил.

В курсе лекций рассматриваются строение и функции нервной, эндокринной и терморегуляторной систем организма человека. Разделы, включенные в пособие, являются составной частью общего курса «Физиология с основами анатомии».

Предназначено для студентов химического факультета специализации 1-31 05 01-03 «Химия (фармацевтическая деятельность)», может использоваться также студентами биологического факультета университета.



15. Дунай, В.И. Эпителиальные ткани [Текст]: [пособие для студентов] / В.И. Дунай, А.Н. Антоненко, Б.В. Лысый. – Минск : БГУ, 2005. – 11 с.

2007

16. Дунай, В.И. Физиология высшей нервной деятельности [Текст]: курс лекций / В.И. Дунай, Б. Тщентке, А. Н. Антоненко. – Минск : БГУ, 2007. – 98 с.: ил.

В курсе лекций обобщены и систематизированы сведения о физиологических механизмах высшей нервной деятельности человека и животных, в частности таких явлений, как память, эмоции, сон, речь, сознание, мышление, асимметрия мозга.

Предназначено для студентов гуманитарного факультета БГУ специальностей «Психология», «Социальная работа», «Социальный менеджмент», может быть также рекомендовано студентам биологического факультета университета.



17. Функциональные пробы с физическими и психоэмоциональными нагрузками у человека [Текст]: пособие для студентов гуманитарного факультета специальностей 1-86 01 01 «Социальная работа (по направлениям)» и 1-23 01 04 «Психология» / Н. Г. Аринчина, **В.И. Дунай**, А.Н. Антоненко, Ю.И. Чепик. – Минск : БГУ, 2007. – 53, [2] с. : ил. ; 20 см.

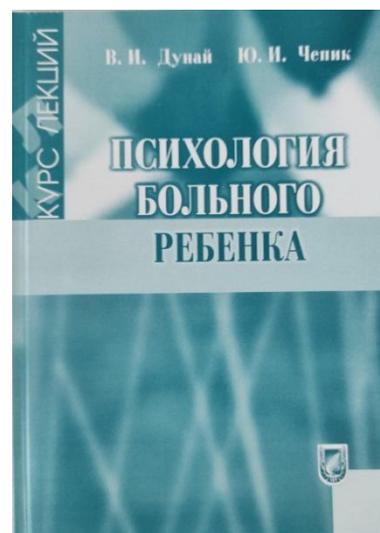
В пособии приводятся сведения о современных пробах с физическими и психоэмоциональными нагрузками у человека: особенности применения и проведения, показания и противопоказания, оценка выполнения нагрузок. Для студентов III курса гуманитарного факультета специальностей 1-86 01 01 «Социальная работа (по направлениям)» и 1-23 01 04 «Психология».

2008

18. **Дунай, В.И.** Психология больного ребенка [Текст]: курс лекций / В. И. Дунай, Ю. И. Чепик. – Минск : БГУ, 2008. – 126 с.

Структура, содержание и материалы данного курса лекций в значительной степени предопределены достижениями ряда исследований в этой области, а также собственным опытом авторов. В пособии отражены основные причины возникновения «болезней адаптации» у детей, а также факторы, влияющие на возникновение и течение заболеваний в детском возрасте. Поднимаются вопросы, посвященные психическим расстройствам, встречающимся при различных врожденных и приобретенных заболеваниях, органических поражениях мозга. Акцентируется внимание на особенностях построения взаимоотношений с детьми, имеющими онкологические заболевания, детьми с тяжелыми ожоговыми травмами. Приводятся модели сопровождения семьи и родителей больного ребенка.

Предназначено для студентов гуманитарного факультета специализации «Психология», «Социальная работа».



19. Особенности работы с лицами, перенесшими стрессовые ситуации [Текст]: учебно-методическое пособие для студентов гуманитарного факультета специальностей 1-23 01 04 «Психология», 1-86 01 01 «Социальная работа (по направлениям)» / Н. Г. Аринчина, А.Л. Пушкарев, **В.И. Дунай** и др. – Минск: БГУ, 2008. – 93 с.: табл.

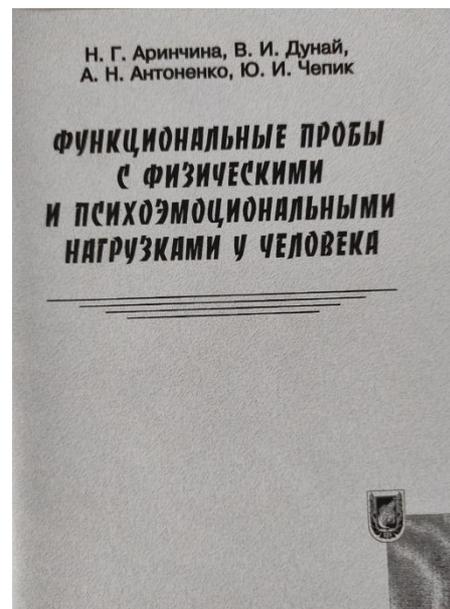


В пособии описаны феномен стресса, критерии и методы выявления посттравматического стрессового расстройства, особенности работы с лицами, страдающими данным расстройством, способы оказания им психологической и психотерапевтической помощи. Используются данные анализа отечественной и зарубежной литературы, а также результаты многолетней не посредственной работы с участниками военных действий с посттравматическим стрессовым расстройством в НИИ медико-социальной экспертизы и реабилитации.

Для студентов гуманитарного факультета специальностей 1-23 01 04 «Психология», 1-86 01 01 «Социальная работа (по направлениям)».

20. **Функциональные пробы с физическими и психоэмоциональными нагрузками у человека [Текст]:** пособие для студентов гуманитарного факультета специальностей 1-86 01 01 «Социальная работа (по направлениям)» и 1-23 01 04 «Психология» / Н. Г. Аринчина, **В.И. Дунай**, А.Н. Антоненко, Ю.И. Чепик. – Минск : БГУ, 2008. – 53, [2] с. : ил. ; 20 см.

В пособии приводятся сведения о современных пробах с физическими и психоэмоциональными нагрузками у человека: особенности применения и проведения, показания и противопоказания, оценка выполнения нагрузок. Для студентов III курса гуманитарного факультета специальностей 1-86 01 01 «Социальная работа (по направлениям)» и 1-23 01 04 «Психология».

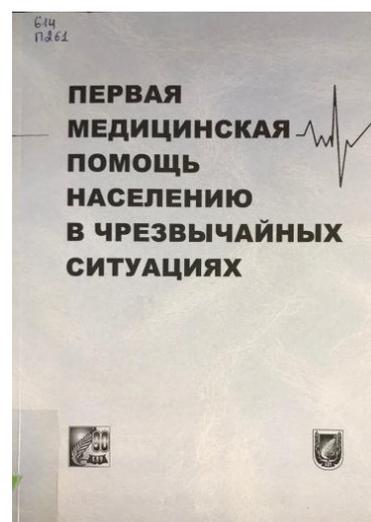


2011

21. **Дунай, В.И.** Актуальные проблемы современной общей и прикладной психологии [Текст]: учебно-методический комплекс : для второй ступени высшего образования по специальности «Психология» / В.И. Дунай, Н.А. Шестиловская; Гуманитарный факультет, Кафедра экологии человека. – Минск, 2011. – 121 с.

22. Первая медицинская помощь населению в чрезвычайных ситуациях [Текст]: учебное пособие для студентов гуманитарного факультета / [В. И. Дунай, В.В. Климович, Т.П. Дюбкова и др.]. – Минск : БГУ, 2011. – 138 с.: ил.: схемы.

В пособии изложены сведения о причинах и вариантах развития неотложных состояний, рассмотрены приемы и методы оказания первой помощи пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций или при внезапном ухудшении состояния здоровья.



23. Радиационная безопасность [Текст]: пособие для студентов гуманитарного факультета / [сост. : В. И. Дунай, Н.Г. Аринчина, П.В. Скалабан, Д.М. Михнюк, Т.А. Наавгустова]. – Минск : БГУ, 2011. – 61 с.: табл.

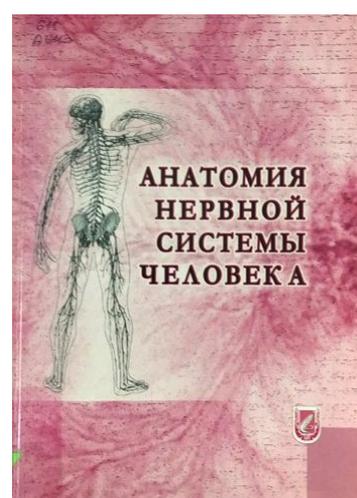
Рассматриваются вопросы радиационной безопасности живых организмов, биологического воздействия ионизирующих излучений, процесса реабилитации при радиационном поражении. Приводятся основные положения норм радиационной безопасности, санитарные нормы и правила, излагаются физические основы радиационной безопасности.



2012

24. Анатомия нервной системы человека [Текст]: пособие для студентов гуманитарного факультета, обучающихся по специальности 1-23 01 04 «Психология», 1-86 01 01-02 «Социальная работа (социо-медико-психологическая деятельность)» / [сост. : В. И. Дунай, Б. Тщентке, Н.Г. Аринчина, А.Н. Антоненко, Т.А. Наавгустова]. – Минск : БГУ, 2012. – 103 с.: ил.

Рассматриваются вопросы строения и функционирования центральной нервной системы человека. Материал излагается в доступной форме, так как рассчитан на тех, кто не имеет специальной медицинской подготовки. Терминология представлена в ограниченном объеме с предварительными пояснениями.



25. Климович, В.В. Медицина чрезвычайных ситуаций [Текст]: пособие для студентов гуманитарных специальностей / В.В. Климович, В.И. Дунай, С.И. Кашкевич. – Минск : БГУ, 2012. – 108 с.: рис., табл.

В пособии изложены сведения о системе экстренной медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, общие и частные вопросы оказания экстренной медицинской помощи в экстренных ситуациях.



2013

26. Анатомия и физиология человека [Текст]: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Медицинская электроника», «Информационные системы и технологии (в здравоохранении)» / Л.П. Пархач, С.К. Дик, С.С. Стебунов, В.И. Дунай, Ю.Н. Рушкевич ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Кафедра электронной техники и технологии. – Минск : БГУИР, 2013. – 246 с.: ил.

Знания по анатомии и физиологии человека необходимы специалистам, в той или иной степени связанным с медицинской техникой и электроникой.

Настоящее учебное пособие предназначено для студентов высших и средних технических учебных заведений по специальностям, связанным с разработкой, закупкой и обслуживанием медицинской техники.



27. Безопасность жизнедеятельности человека [Текст]: типовая учебная программа для учреждений высшего образования по специальностям профилей А «Педагогика», С «Искусство и дизайн», Д «Гуманитарные науки», Е «Коммуникации. Право. Экономика. Управление. Экономика и организация производства» (за исключением направления образования 27 «Экономика и организация производства»), М «Социальная защита». № ТД-ОН.006/тип / авт.-сост.: В.Е. Гурский, В.И. Дунай, Т.П. Дюбокова [и др.]; под ред. В. Е. Гурского. – Минск, 2013. – 31 с.

28. Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность [Текст]: типовая учебная программа для учреждений высшего образования (кроме специальностей направления 94 «Защита от чрезвычайных ситуаций»), рег. № ТД-ОН.005/тип. : утв. Министерством образования Республики Беларусь 14 июня 2013 г. / УО «Белорус. нац. техн. ун-т» ; авт.-сост. В. П. Бубнов, **В. И. Дунай**, Т. П. Дюбкова [и др.]. – Минск : РИВШ, 2013. – 20 с.

2016

29. Основные меры безопасности и правила поведения в природных, техногенных и социальных чрезвычайных ситуациях [Текст]: пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям профилей «Педагогика», «Искусство и дизайн», «Гуманитарные науки», «Коммуникация. Право. Экономика. Управление. Экономика и организация производства (за исключением направления образования «Экономика и организация производства)», «Социальная защита» / **В.И. Дунай**, Н.Г. Аринчина, Н.А. Телюк, Н.А. Шестиловская ; рец.: К. Э. Зборовский, Д. А. Русакевич; Белорусский государственный университет. – Минск : БГУ, 2016. – 151 с.



Рассмотрены особенности различных чрезвычайных ситуаций, меры профилактики природных, техногенных, социальных чрезвычайных ситуаций. Подробно описаны последовательность действий по спасению в чрезвычайных ситуациях, способы доврачебной и экстренной психологической помощи. Приводится терминологический словарь.

2017

30. Роль патриотизма в спортивном воспитании студентов [Текст]: рекомендации / Министерство спорта и туризма Республики Беларусь, Белорусский гос. ун-т физ. культуры; сост.: **В. И. Дунай**, Н. Г. Аринчина, А. В. Воробей. – Минск : БГУФК, 2017. – 30 с.

Разработаны с целью совершенствования работы УВО и формированию личности студента, обладающей высоким уровнем патриотического сознания, гражданской ответственности, социально активной, осознающей верности Родине.

Статьи в журналах и сборниках научных трудов

1997

31. Semeneyna, I.N. Nitric Oxide Synthesis in Hypothalamic Nuclei of Experimental Animals After Application of Freund's Complete Adjuvant and Low Ambient Temperatures [Text] / I.N. Semeneyna, **V.I. Dunai** // Temperature control in health and disease / Nat. acad. of sciences, Inst. of physiology; edited by V.N.Gourine. – Minsk, 1997. – P. 185-187.

1998

32. Дунай, В. И. Развитие NO-ергических механизмов мозга в онтогенезе у птиц [Текст] / В.И. Дунай // Роль монооксида азота в процессах жизнедеятельности : сб. науч. работ / Ф. И. Висмонт [и др.] ; ред. : В. Н. Гурин, В. А. Кульчицкий, А. Г. Чумак. – Минск : ПолиБиг, 1998. – С. 36-38. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [1998]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22528>. – Дата обращения : 10.12.2021.

33. Дунай, В. И. Существует ли корреляция между созреванием холинергических и NO-ергических механизмов в стволе головного мозга у млекопитающих? [Текст] / В.И. Дунай // Роль монооксида азота в процессах жизнедеятельности : сб. науч. работ. / Ф. И. Висмонт [и др.] ; ред.: В. Н. Гурин, В. А. Кульчицкий, А. Г. Чумак. – Минск : ПолиБиг, 1998. – С. 39-40. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [1998]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22529>. – Дата обращения : 10.01.2022.

34. **Дунай, В.И.** Влияние ингибитора синтазы NO на лихорадочную реакцию и латентный период ноцицептивных рефлексов в онтогенезе у крыс [Текст] / В.И. Дунай // Вестник Белорусского государственного университета. Сер. 2, Химия. Биология. География : научно-теоретический журнал. – 1999. – № 3. – С. 28-29. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [1999]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22108>. – Дата обращения : 10.01.2022.

The aim of the said work was studying distinctive features of maturing NO-dependent brain systems of birds in their early postnatal ontogenesis. In the course of experiment it was found out that by the 14th day of their life chicks had completed the functional maturing of NO-dependent mechanisms in ontogenesis. This fact is supported by morphological studies revealing formation of the main features at distribution of the nerve cells, which comprise NOC in the hypothalamic region, in the period between the 5th and the 10th day of life.

35. **Дунай, В.И.** Онтогенез NO-зависимых механизмов, участвующих в терморегуляции у птиц [Текст] / В.И. Дунай // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя біялагічных навук : навуковы часопіс. – 1999. – № 4. – С. 84-85. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [1999]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22535>. – Дата обращения : 10.01.2022.

Изучение особенностей созревания NO-ергических систем мозга в раннем постнатальном онтогенезе у цыплят как представителей класса птиц.

36. **Dunai, V. I.** Effect of the NO synthase inhibitor, L-NAME, on body temperature in birds in different periods of postnatal ontogenesis [Text] / V. I. Dunai, A. V. Gourine // Recent advances in thermal biology / Institute of Physiology of the National Academy of Sciences ; edited by V. N. Gourine. – Minsk : Polibig, 1999. – P. 18-19.

2001

37. Дунай, В. И. Изменение в распределении нейронов, содержащих НАДФН-диафоруазу/NO-синтазу в гипоталамусе и продолговатом мозге у птиц [Текст] / В.И. Дунай // Функциональная нейроморфология. Фундаментальные и прикладные исследования : сборник статей к 100-летию акад. Давида Мовшевича Голуба / Национальная академия наук Беларуси, Институт физиологии ; ред.: В. Н. Гурин, В. В. Солтанов. – Минск : Бизнесофсет, 2001. – С. 92-93. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2001]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22530>. – Дата обращения : 10.12.2021.

38. Дунай, В. И. Развитие центральных NO-ергических систем в онтогенезе у зрелорождающихся млекопитающих [Текст] / В.И. Дунай // Функциональная нейроморфология. Фундаментальные и прикладные исследования : сборник статей к 100-летию акад. Давида Мовшевича Голуба / Национальная академия наук Беларуси, Институт физиологии ; ред.: В. Н. Гурин, В. В. Солтанов. – Минск : Бизнесофсет, 2001. – С. 93-95. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2001]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22531>. – Дата обращения : 10.12.2021.

2006

39. Тегако, Л.И. Физическое развитие детей Беларуси из районов пограничья [Текст] / Л.И. Тегако, В.И. Дунай // Вестник антропологии : научный альманах / Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая РАН ; гл. ред. С.В. Васильев. – М. : ОРГСЕРВИС–2000, 2006. – Вып. 14 : Посвящается 115-летию со дня рождения В. В. Бунака : [По материалам конференции «Историко-антропологические исследования метисных и контактных групп населения на территории Евразии», октябрь 2006 г.]. – С. 115-119.

2007

40. Дунай, В.И. Влияние ингибитора синтазы NO, введенного в неонатальном периоде на становление терморегуляции, сердечно-сосудистой и ноцицептивной систем [Текст] / В.И. Дунай // Медицинский журнал : научно-практический рецензируемый журнал. – 2007. – № 3. – С. 51-53. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22094>. – Дата обращения : 10.11.2021.

В ходе выполненной работы установлено, что NO может играть важную роль в становлении механизмов регуляции теплообмена в онтогенезе, а также в неонатальном периоде участвует в развитии механизмов, ответственных за становление устойчивой температуры тела, характерной для взрослых животных, изменении температуры тела в течение суток, и принимает участие в становлении ноцицептивной системы.

41. Дунай, В.И. Влияние ингибитора синтазы NO, введенного в неонатальном периоде, на терморегуляцию при системном и локальном воспалении у взрослых крыс [Текст] / В.И. Дунай // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя біялагічных навук : навуковы часопіс. – 2007. – № 4. – С. 84-86. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22537>. – Дата обращения : 10.11.2021.

42. Дунай, В.И. Влияние температурного фактора и блокады NO-зависимых механизмов на становление NO-ергических структур переднего гипоталамуса в пренатальном онтогенезе уток [Текст] / В.И. Дунай // Весці БДПУ. Серыя 3. Фізіка. Матэматыка. Інфарматыка. Біялогія. Геаграфія : навукова-метадычны часопіс. – 2007. – № 4 (54). – С. 36-40. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22156>. – Дата обращения : 10.11.2021.

43. **Дунай, В.И.** Влияние температурного фактора на распределение НАДФН-д/СНО позитивных нейронов в гипоталамусе у гомойотермных организмов [Текст] / В.И. Дунай // Медицинский журнал : научно-практический рецензируемый журнал. – 2007. – № 3 (21). – С. 53-55. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22092>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Целью данной работы явилось изучение влияния температурного фактора на распределение НАДФН-д/СНО – позитивных нервных клеток в гипоталамусе у птиц и млекопитающих.

44. **Дунай, В.И.** Влияние температурного фактора на эмбриональное развитие центральных НО-ергических структур у гомойотермных организмов [Текст] / В.И. Дунай // Здоровье и окружающая среда : сборник научных трудов / Республиканский науч.-практ. центр гигиены ; гл. ред. С.М. Соколов. – Минск, 2007. – Вып. 10. – С. 1054-1061.

45. **Дунай, В.И.** Изменение в распределении нейронов, содержащих НАДФН-диафорузу/СНО в гипоталамусе и продолговатом мозге в процессе филогенеза [Текст] / В.И. Дунай // Медицинский журнал : научно-практический рецензируемый журнал. – 2007. – № 4 (22). – С. 56-58. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22088>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Целью данной работы явилось изучение распределения НАДФН-д/СНО – позитивных нервных клеток в головном мозге у рыб и земноводных, как представителей анамний и у птиц и млекопитающих, как представителей амниот. Установлено, что в процессе филогенеза параллельно с усложнением и совершенствованием нервной системы и как следствием, приспособлением к условиям окружающей среды, наблюдается увеличение числа НО-синтезирующих нервных клеток в промежуточном мозге.

46. **Дунай, В.И.** Изменение в распределении нейронов, содержащих НАДФН-диафоруазу/CNO, в гипоталамусе и в продолговатом мозге у ежа [Текст] / В.И. Дунай, С.Б. Мельнов, Б.В. Лысый // Веснік Мазырскага дзярж. пед. ун-та імя І. П. Шамякіна : научный журнал. – 2007. – № 2 (17). – С. 41-44. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22057>. – Дата обращения : 10.11.2021.

47. **Дунай, В.И.** Изменения в распределении нейронов, содержащих НАДФН-диафоруазу/НО-синтазу, в гипоталамусе и продолговатом мозге у птиц [Текст] / В.И. Дунай // Здоровье и окружающая среда : сборник научных трудов / Республиканский науч.-практ. центр гигиены ; гл. ред. С. М. Соколов. – Минск, 2007. – Вып. 10. – С. 1061-1067.

48. **Дунай, В.И.** Онтогенетическое развитие NO-зависимых систем ствола головного мозга у гомойотермных организмов [Текст] / В.И. Дунай // Вестник Витебского государственного медицинского университета : ежеквартальный рецензируемый научно-практический журнал. – 2007. – Т. 6. № 3. – С. 13-19. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета: [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22104>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Согласно данным литературы NO, синтезируемый нервными клетками, может участвовать в развитии структуры и функции ЦНС, являясь эффекторной молекулой, вызывающей гибель определенных клеточных структур, а также играя важную роль в механизмах роста нервных окончаний и формирования синаптических контактов. Целью данной работы явилось изучение созревания NO-ергических систем ствола головного мозга в раннем постнатальном онтогенезе у цыплят, как представителей выводковых птиц. Эксперименты выполнены на 48 цыплятах и 6 взрослых особях. Первая группа животных включала цыплят в возрасте 1 дня, вторая группа животных - в возрасте 3 дней, третья группа животных - в возрасте 10 дней, четвертая группа животных - в возрасте 20 дней. В работе использован метод идентификации НАДФН-д-содержащих нейронов, разработанный Scherer-Singler et al , в модификации Hope и Vincent. Установлено, что у цыплят к десятому дню постнатального развития формируются основные черты в распределении предполагаемых NO-синтезирующих нервных клеток, характерные для взрослого организма.

49. Дунай, В.И. Развитие NO-ергических структур ствола головного мозга в онтогенезе гнездовых и выводковых птиц [Текст] / В.И. Дунай // Журнал Гродненского государственного медицинского университета : ежеквартальный научно-практический журнал. – 2007. – № 3. – С. 45-47. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22109>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Целью данной работы явилось изучение созревания NO-ергических структур ствола головного мозга в раннем постнатальном онтогенезе у голубей, как представителей гнездовых птиц и у цыплят, как представителей выводковых птиц. Установлено, что у цыплят к десятому дню постнатального развития формируются основные черты в распределении предполагаемых NO-синтезирующих нервных клеток, характерные для взрослого организма, а у голубей к двадцатому дню.

50. Дунай, В.И. Развитие NO-ергической системы переднего гипоталамуса в эмбриогенезе птиц и человека [Текст] / В.И. Дунай // Экологический вестник : научно-практический журнал. – 2007. – № 1. – С. 112-117. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22239>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Изучены корреляции в становлении NO-ергической системы переднего гипоталамуса эмбрионов птиц и плодов человека. Установлено, что гипоталамическая область эмбрионов уток содержит НАДФН-д/CNO – позитивные нейроны начиная с 23-го дня, что соответствует третьему триместру развития. Также установлено, что у 90-го дневного плода человека (первый триместр развития) в ядрах переднего гипоталамуса обнаружены NO-содержащие нейроны. Полученные данные свидетельствует об относительно более раннем возникновении NO-ергической системы переднего гипоталамуса человека по сравнению с птицами. Принимая во внимания данные о том, что NO является одним из важнейших факторов, участвующих в развитии центральной нервной системы, можно предположить, что благодаря раннему появлению НАДФН-д/CNO стало возможным более совершенное развитие нервной системы у человека.

51. Дунай, В.И. Развитие центральных NO-зависимых структур в постнатальном онтогенезе [Текст] / В.И. Дунай // Медицинский журнал : научно-практический журнал. – 2007. – № 3 (21). – С. 55-57. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22095>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Цель данной работы – изучение созревания NO-ергических систем ствола головного мозга в раннем постнатальном онтогенезе у цыплят, как представителей выводковых птиц. Установлено, что у цыплят к десятому дню постнатального развития формируются основные черты в распределении предполагаемых NO-синтезирующих нервных клеток, характерные для взрослого организма.

52. Дунай, В.И. Распределение нейронов, содержащих НАДФН-Диафорузу/CNO в головном мозге у анамний [Текст] / В.И. Дунай, С.Б. Мельнов, Б.В. Лысый // Экологический вестник : научно-практический журнал. – 2007. – № 2. – С. 112-116. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22240>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Целью данной работы явилось изучение распределения НАДФН-д/CNO-позитивных нервных клеток в головном мозге у рыб в земноводных как представителей анамний. Установлено, что все изучаемые структуры головного мозга карпа и лягушки содержат НАДФН-д/CNO-позитивные нервные клетки. В продолговатом мозге у исследованных животных наблюдалось большее количество НАДФН-д/CNO-содержащих нейронов по сравнению с другими изученными отделами мозга. Также установлено увеличение количества НАДФН-д/CNO-содержащих нейронов в продолговатом мозге земноводных по сравнению с рыбами.

53. Дунай, В.И. Распределение NO-ергической системы головного мозга позвоночных в процессе филогенеза [Текст] / В.И. Дунай // Доклады Национальной академии наук Беларуси : научно-практический журнал. – 2007. – Т. 51, № 5. – С. 106-109. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23436>. – Дата обращения : 10.11.2021.

54. **Дунай, В.И.** Роль монооксида азота в становлении терморегуляции, сердечно-сосудистой и ноцицептивной систем в онтогенезе [Текст] / В.И. Дунай // Здоровье и окружающая среда : сборник науч. тр. / Респ. науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. С.М. Соколов. – Минск, 2007. – Вып. 10. – С. 1048–1054.

55. **Дунай, В.И.** Роль температурного фактора в эмбриональном развитии NO-ергических структур переднего гипоталамуса у гомойотермных организмов [Текст] / В.И. Дунай // Журнал Гродненского государственного медицинского университета : науч.-практ. журнал. – 2007. – № 3 (19). – С. 42-44. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22058>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Целью работы было изучение становления NO-ергических структур переднего гипоталамуса эмбрионов утки как представителя гомотермных птиц в период эмбрионального развития. Эксперименты показали, что субталамическая область 23-дневного эмбриона утки имела НАДФН-д-содержащие нейроны. Также было установлено, что 20-дневный эмбрион, инкубированный при низкой температуре, обладал СНО активностью. Этот факт следует учитывать при дальнейшем исследовании влияния NO-зависимых механизмов на терморегуляцию в эмбриональном онтогенезе под воздействием тепла, холода с целью корреляции сроков эмбрионального развития.

56. **Дунай, В.И.** Становление центральных NO-ергических структур в постнатальном онтогенезе у морских свинок [Текст] / В.И. Дунай // Вестник Витебского государственного медицинского ун-та : науч.-практ. журнал. – 2007. – Т. 6, № 2. – С. 25-28. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22136>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Несмотря на обилие фактов, свидетельствующих об участии NO в регуляции различных физиологических функций, а также в развитии центральной нервной системы, становление центральных NO-ергических систем в онтогенезе остается совершенно неизученным. Целью данной работы явилось изучение созревания NO-ергических систем мозга в раннем постнатальном онтогенезе у морских свинок, как представителей зрелорождающихся млекопитающих. Эксперименты выполнены на 32 морских свинках. Первая группа - животные в возрасте 1 дня, вторая группа животных - в возрасте 3 дней, третья группа животных - в возрасте 10 дней, четвертая группа животных - в возрасте 20 дней. В работе использован метод идентификации НАДФН-д-содержащих нейронов, разработанный Scherer-Singler et al [9], в модификации Hore и Vincent [5]. Установлено, что у морских свинок к двадцатому дню постнатального развития формируются основные черты в распределении предполагаемых NO-синтезирующих нервных клеток, характерные для взрослого организма.

57. Дунай, В.И. Становление NO-зависимых систем ствола головного мозга в онтогенезе гомойотермных организмов [Текст] / В.И. Дунай // Медицинские новости : науч.-практ. информац.-аналитич. журнал. – 2007. – № 5. – С. 98–101. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23585>. – Дата обращения : 12.11.2021.

58. Дунай, В.И. Становление NO-зависимых структур переднего гипоталамуса в пренатальном онтогенезе [Текст] / В.И. Дунай // Медицинский журнал : науч.-практ. журнал. – 2007. – № 2 (20). – С. 32-34. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23529>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Целью данной работы явилось выявление корреляции в становлении NO-ергической системы переднего гипоталамуса эмбрионов птиц и плодов человека. В ходе выполненных экспериментов установлено, что гипоталамическая область эмбрионов уток содержит НАДФН-д/СНО – позитивные нейроны начиная с 23-го дня, что соответствует третьему триместру развития. Также установлено, что у 90-дневного плода человека (первый триместр развития) в ядрах переднего гипоталамуса обнаружены NO-содержащие нейроны. Полученные данные свидетельствует об относительно более раннем возникновении NO-ергической системы переднего гипоталамуса человека по сравнению с птицами. Принимая во внимания данные о том, что NO является одним из важнейших факторов, участвующих в развитии центральной нервной системы, можно предположить, что благодаря раннему появлению НАДФН-д/СНО стало возможным более совершенное развитие нервной системы у человека.

59. Дунай, В.И. Становление центральных NO-ергических структур в эмбриогенезе зрелорождающихся млекопитающих [Текст] / В. И. Дунай // Медицинские новости : науч.-практ. информац.-аналитич. журнал. – 2007. – № 6. – С. 104-106. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23584>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Изучено созревание NO-ергических систем мозга в раннем постнатальном онтогенезе у морских свинок как представителей гомойотермных организмов. Установлено, что в первые дни и недели после рождения в гипоталамической области у морских свинок происходят значительные изменения в распределении НАДФН-д/СМО-позитивных нервных клеток. Между третьим и десятым днем постнатального развития формируются основные черты в распределении предполагаемых NO-синтезирующих нервных клеток, характерные для взрослого организма, а между десятым и двадцатым, по-видимому, происходит окончательное структурное формирование NO-зависимых систем нервных центров гипоталамуса морских свинок.

60. Дунай, В.И. Филогенез NO-ергической системы головного мозга [Текст] / В.И. Дунай, Б.В. Лысый, С.Б. Мельнов // Весці БДПУ. Серыя 3. Фізіка. Матэматыка. Інфарматыка. Біялогія. Геаграфія : навукова-метадычны часопіс. – 2007. – № 4 (54). – С. 40-43. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22157>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Изучено распределение НАДФН-д/CNO-позитивных нервных клеток в головном мозге у рыб и земноводных (имеющих мезенцефало-церебеллярный и архипаллиально-таламический тип головного мозга), сохранивших тесную связь в развитии с водной средой, а также у птиц и млекопитающих (стриатный и кортикальный тип головного мозга), освоивших сухопутные условия.

61. Дунай, В.И. Филогенетические аспекты распределения нейронов, содержащих НАДФН-Диафоруазу/CNO в головном мозге у анамний и амниот [Текст] / В.И. Дунай, С.Б. Мельнов, Б. В. Лысый // Экологический вестник : научно-практический журнал. – 2007. – № 3. – С. 123-129. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22241>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Изучено распределение НАДФН-д/CNO –позитивных нервных клеток в головном мозге у рыб и земноводных (как представителей анамний) и у птиц и млекопитающих (как представителей амниот). Установлено, что в процессе филогенеза параллельно с усложнением и совершенствованием нервной системы и, как следствие, приспособлением к условиям окружающей среды наблюдается увеличение числа NO-синтезирующих нервных клеток в промежуточном мозге.

62. Дунай, В.И. Филогенетические и онтогенетические особенности развития NO-ергической системы переднего гипоталамуса [Текст] / В.И. Дунай // Glasnik antropoloskog drustva Jugoslavije. – Beograd, 2007. – Vol. 42. – P. 211–213.

63. **Дунай, В.И.** Формирование NO-ергических структур ствола головного мозга в онтогенезе зрелорождающихся и незрелорождающихся млекопитающих [Текст] / В.И. Дунай // Медицинский журнал : научно-практический журнал. – 2007. – № 2. – С. 34-36. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23528>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Целью данной работы явилось изучение созревания NO-ергических систем ствола головного мозга в раннем постнатальном онтогенезе у морских свинок, как представителей зрелорождающихся млекопитающих и у крыс, как представителей незрелорождающихся млекопитающих. В ходе выполненных экспериментов установлено, что у морских свинок в период между третьим и десятым днем постнатального развития формируются основные черты в распределении предполагаемых NO-синтезирующих нервных клеток, характерные для взрослого организма, а у крыс между десятым и двадцатым днем

64. **Дунай, В.И.** Функциональное созревание NO-зависимых систем в онтогенезе гомойотермных организмов [Текст] / В.И. Дунай // Медицинский журнал : научно-практический журнал. – 2007. – № 4 (22). – С. 58-59. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22091>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Цель работы – изучение влияния ингибитора синтазы NO, введенного в неонатальном периоде, на потребление кислорода, как косвенного показателя теплообмена. В ходе выполненных экспериментов установлено, что NO в неонатальном периоде участвует в развитии механизмов, ответственных за интенсивность теплопродукции.

2008

65. **Дунай, В.И.** Влияние ингибитора синтазы NO, введенного в неонатальном периоде на становление механизмов теплообмена в постнатальном онтогенезе у млекопитающих [Текст] / В.И. Дунай // Проблемы здоровья и экологии : научно-практический журнал. – 2008. – № 1 (15). – С. 108-112. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2008]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22063>. – Дата обращения : 10.11.2021.

66. Дунай, В.И. Влияние ингибитора синтазы NO на скорость потребления кислорода и терморегуляцию у млекопитающих в постнатальном онтогенезе [Текст] / В.И. Дунай // Веснік Брэсцкага ўніверсітэта. Серыя прыродазнаўчых навук : Матэматыка. Фізіка. Хімія. Біялогія. Навукі аб Зямлі : навукова-тэарэтычны часопіс. – 2008. – № 1 (30). – С. 183-189 (78-83). – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2008]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22123>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Изучено влияние ингибитора синтазы NO, введенного в неонатальном периоде, на потребление кислорода, как косвенного показателя теплообмена. В ходе выполненных экспериментов установлено, что NO в неонатальном периоде участвует в развитии механизмов, ответственных за становление устойчивой температуры тела, изменении температуры тела в течение суток, и интенсивность теплопродукции.

67. Дунай В.И. Изменения в распределении нейронов, содержащих синтазу NO в гипоталамусе и продолговатом мозге в постнатальном онтогенезе у зрелорождающихся млекопитающих [Текст] / В.И. Дунай // Журнал Гродненского государственного медицинского университета : научно-практический журнал. – 2008. – № 1 (21). – С. 62-64. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2008]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22122>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Установлено, что у морских свинок к двадцатому дню постнатального развития формируются основные черты в распределении предполагаемых NO-синтезирующих нервных клеток, характерные для взрослого организма.

68. Дунай, В.И. Морфо-функциональное созревание центральных NO-ергических нейронов в постнатальном онтогенезе у морских свинок [Текст] / В.И. Дунай, С.Л. Кабак // Медицинский журнал : научно-практический журнал. – 2008. – № 4. – С. 85-86. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2008]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22129>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Целью данной работы явилось выявление морфо-функциональных особенностей Дифференцировки NO-ергических нейронов мозга в раннем постнатальном онтогенезе у морских свинок, как представителей зрелорождающихся млекопитающих. Установлено, что в раннем постнатальном онтогенезе у млекопитающих существует соответствие по времени между формированием основных черт в распределении нейронов, содержащих синтазу NO в гипоталамической области мозга, и функциональным созреванием NO-зависимых механизмов, участвующих в регуляции метаболизма.

69. Дунай, В.И. Пренатальное развитие NO-зависимых структур переднего гипоталамуса утки [Текст] / В.И. Дунай // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А.А. Куляшова : научно-методический журнал. – 2008. – № 2-3 (30). – С. 168-173. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2008]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23456>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Целью данной работы явилось изучение становления NO-ергических систем переднего гипоталамуса эмбрионов утки, как представителя гомойотермных животных в период эмбрионального развития, а также влияния температурного фактора и блокады NO-зависимых механизмов на этот процесс. В ходе выполненных экспериментов установлено, что гипоталамическая область 23-дневных эмбрионов уток содержит НАДФН-д/СЦО-позитивные нейроны. Также установлено, что у 20-дневных эмбрионов, которые инкубировались при низких температурах, наблюдалась активация СНО. Установлено, что у однодневных уток, которым на 28 день эмбрионального развития вводился блокатор NO-синтазы, наблюдалось уменьшение активности фермента. Данный факт следует учитывать для дальнейшего изучения влияния блокады NO-зависимых механизмов в эмбриональном онтогенезе на терморегуляцию при действии холода, тепла, с целью корреляции сроков эмбрионального развития

70. Дунай, В.И. Распределение NO-позитивных нейронов в головном мозге у пойкилотермных организмов [Текст] / В.И. Дунай, С.Б. Мельнов, Б.В. Лысый // Наука и инновации : научно-практический журнал. – 2008. – № 1 (59). – С. 34-36. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2008]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22135>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Изучено распределение НАДФН-д/СНО-позитивных нервных клеток в головном мозге у рыб и земноводных, как представителей анамний и у птиц и млекопитающих, как представителей амниот. Установлено, что в процессе филогенеза параллельно с усложнением и совершенствованием нервной системы и как следствием, приспособлением к условиям окружающей среды, наблюдается увеличение числа NO-синтезирующих нервных клеток в промежуточном мозге.

71. Дунай, В.И. Распределение NO-позитивных нейронов в головном мозге у пойкилотермных организмов [Текст] / В.И. Дунай // Журнал Гродненского государственного медицинского университета : ежеквартальный научно-практический журнал. – 2008. – № 2 (22). – С. 44-46. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2008]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22139>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Целью данной работы явилось изучение распределения НАДФН-д/CNO-позитивных нервных клеток в головном мозге у рыб и земноводных, как представителей пойкилотермных организмов. Установлено, что все изучаемые структуры головного мозга карпа и лягушки содержат НАДФН-д/CNO-позитивные нервные клетки. В продолговатом мозге у исследованных животных наблюдалось большее количество НАДФН-д/CNO-содержащих нейронов по сравнению с другими изученными отделами мозга. Также установлено увеличение количества НАДФН-д/CNO-содержащих нейронов в продолговатом мозге земноводных по сравнению с рыбами.

72. Дунай, В.И. Роль монооксида азота в становлении механизмов теплообмена в перинатальном онтогенезе птиц [Текст] / В.И. Дунай // Известия Гомельского гос. ун-та им. Ф. Скорыны: научный и производственно-практический журнал. – 2008. – № 4. – С. 152-156. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2008]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23455>. – Дата обращения : 10.11.2021.

73. Дунай, В.И. Структурно-функциональное созревание NO-зависимых систем в онтогенезе [Текст] / В.И. Дунай // Журнал Гродненского государственного медицинского университета : ежеквартальный научно-практический журнал. – 2008. – № 2 (22). – С. 40-43. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2008]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22056>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Целью данной работы явилось изучение особенностей созревания NO-зависимых систем мозга в раннем постнатальном онтогенезе, а также изучение влияния ингибитора синтеза NO, введенного в неонатальном периоде, на становление устойчивой температуры тела, деятельность сердечно-сосудистой и ноцицептивной систем у взрослых животных. В ходе выполненных экспериментов установлено, что NO в неонатальном периоде участвует в развитии механизмов, ответственных за становление устойчивой температуры тела, характерной для взрослых животных, и изменении температуры тела в течение суток, а также принимает участие в становлении ноцицептивной системы.

74. Щекудова, С.С. Дневная динамика показателей объема кратковременной памяти при шестичасовой учебной нагрузке у учащихся школ, студентов и преподавателей ВУЗа [Текст] / С.С. Щекудова, **В.И. Дунай**, В.П. Дядичкин // Экологическая антропология : ежегодник / Государственное научное учреждение «Институт истории» НАН Беларуси [и др.] ; ред. Л. И. Тегачо. – Минск : Белорусский комитет «Дзеці Чарнобыля», 2008. – С. 195-197. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2008]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22478>. – Дата обращения : 10.11.2021.

2009

75. **Дунай, В.И.** Репродуктивные установки студентов и факторы, влияющие на их уровень [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, В.Н. Сидоренко // Медицинская панорама: науч.-практ. журнал. – 2009. – № 6 (102). – С. 44-45. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета: [сайт]. – Пинск, [2009]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22137>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Оценивали отношение к своему здоровью, ответственность за своё здоровье, свою семью, а также уровень информированности в области репродуктивного здоровья у студентов. Обследовано 300 студентов гуманитарного факультета БГУ. Выявлено, что уровень репродуктивных установок студентов зависит от имеющихся ресурсов здоровья, уровня интернальности за своё здоровье и семейные отношения, а также от адекватности понимания требований здорового образа жизни и сформированности мотивации на укрепление здоровья, уровня информированности.

76. Сидоренко, В.Н. Особенности возрастной динамики репродуктивных установок и репродуктивного здоровья у учащейся молодежи [Текст] / В.Н. Сидоренко, Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай** // Репродуктивное здоровье в Беларуси: научно-практический журнал. – 2009. – № 3 (3). – С. 17-20. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2009]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22134>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Определяли возрастную динамику репродуктивных установок и состояния репродуктивного здоровья у современной молодёжи. Обследовано 350 девушек: учащиеся 10-11 классов ($15,79 \pm 0,14$ лет) и студенты 2-4 курсов гуманитарного факультета БГУ ($21,04 \pm 0,18$ лет). Использовали авторскую анкету для оценки состояния репродуктивного здоровья, репродуктивных установок, факторов, влияющих на их реализацию; Гиссенский опросник соматических жалоб. Было выявлено, что мере взросления учащихся увеличивается количество девушек, желающих иметь многодетную семью, готовых сохранить возникшую в настоящее время беременность. В то же время не созданы предпосылки, поддерживающие возможность реализации репродуктивных установок: социально-бытовые условия, психологическая и материальная поддержка студенческой семьи. По мере взросления учащихся значительно ухудшалось состояние их здоровья, увеличивался психосоматический компонент жалоб, прежде всего по шкалам «Нервное истощение» и «Болевой синдром».

2010

77. Влияние модуляции L-аргинин-NO-системы в онтогенезе на сократительную функцию сердца и физико-химические свойства крови у взрослых крыс [Текст] / **В.И. Дунай**, Л.П. Пархач, Н.Ю. Щербина, А.Н. Антоненко // Медицинский журнал : научно-практический журнал. – 2010. – № 1 (31). – С. 115–117. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2010]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22141>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Изучено влияние ингибирования NO-синтазы у крыс в раннем постнатальном онтогенезе на сократительную функцию сердца, на процессы тканевого массопереноса кислорода, ПОЛ и КОС крови у взрослых животных. Получены новые данные о снижении внутрижелудочкового давления, увеличении поглощения кислорода сердечной мышцей, ускорении свободно-радикальных процессов на фоне метаболического некомпенсированного ацидоза у половозрелых животных с блокадой синтеза NO в онтогенезе.

78. **Дунай, В.И.** Распределение НАДФН-д/CNO-позитивных нейронов в постнатальном онтогенезе у ежей [Текст] / В.И. Дунай, Б.В. Лысый // Вісник морфології : науковий журнал. – 2010. – Том 16, № 3. – С. 497-499. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2010]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22164>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Целью данной работы явилось изучение распределение НАДФН-д/CNO-позитивных нервных клеток в головном мозге у ежей в онтогенезе. Установлено, что в первые дни и недели после рождения у ежей в гипоталамической области происходят значительные изменения в распределении НАДФН-д/CNO-позитивных нервных клеток. Так, между двадцатым и двадцать восьмым днем постнатального развития формируются основные черты в распределении предполагаемых NO-синтезирующих нервных клеток, характерные для взрослого организма.

79. Дунай, В.И. Становление центральных NO-ергических структур в эмбриогенезе птиц [Текст] / В.И. Дунай // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта : навукова-практычны часопіс. – 2010. – № 2 (56). – С. 68-74. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2010]. – Режим доступа : <https://rep.polesu.by/handle/123456789/22079>. – Дата обращения : 10.11.2021.

80. Дунай, В.И. Созревание NO-ергических и холинергических нейронов ствола головного мозга у курицы в постнатальном онтогенезе [Текст] / В.И. Дунай, С.Л. Кабак // Медицинский журнал : научно-практический журнал. – 2010. – № 1. – С. 35-37. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2010]. – Режим доступа : <https://rep.polesu.by/handle/123456789/23403>. – Дата обращения : 10.11.2021.

Целью данной работы явилось сопоставление данных о созревании (по срокам) NO-ергических и холинергических нейронов в стволе головного мозга у птиц. Установлено, что у цыплят основные черты в распределении нервных клеток, содержащих ацетилхолинэстеразу в гипоталамусе, характерные для взрослого организма, формируются заметно раньше, чем созревание NO-ергических нейронов.

81. Климович, В.В. Амбулаторная хирургия как один из факторов улучшения качества и доступности медицинской помощи населению [Текст] / В.В. Климович, В.И. Дунай // Східноєвропейський журнал громадського здоров'я: науково-практичний журнал. – 2010. – № 1 (9). – С. 153–154.

82. Климович, В.В. К вопросу об организации скорой помощи пострадавшим на этапах эвакуации [Текст] / В.В. Климович, **В.И. Дунай** // Східноєвропейський журнал громадського здоров'я: научно-практичний журнал. – 2010. – № 1. – С. 152-153.

83. Климович, В.В. К вопросу об организации скорой помощи пострадавшим на этапах эвакуации [Текст] / В. В. Климович, **В. И. Дунай** // Главный врач: научный журнал. – 2010. – № 4. – С. 69-70.

2012

84. Аринчина, Н.Г. Проблемы, связанные с компьютерной зависимостью у студентов [Текст] / Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай**, В.Н. Сидоренко // Медицинский журнал : науч.-практ. журнал. – 2012. – № 1. – С. 130-132. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2012]. – Режим доступа : <https://rep.polesu.by/handle/123456789/22112>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Выявлены психологические особенности студентов с компьютерной зависимостью. В исследовании участвовало 90 студентов гуманитарного факультета БГУ. Применяли авторскую анкету для выявления признаков компьютерной зависимости, методику исследования уровня субъективного контроля, методику экспресс-диагностику уровня социальной изолированности личности, опросник терминальных ценностей, методика диагностики копинг-поведения в стрессе. Выявлены характерные психологические особенности студентов с компьютерной зависимостью. Для формирования адекватных механизмов поведения этих лиц необходимо в первую очередь, чтобы человек осознал наличие зависимости; во-вторых, необходима помощь всех лиц, окружающих зависимого человека; в-третьих, определить первопричину зависимости, ухода в виртуальность.

85. Аринчина, Н.Г. Уровень тревожности беременных женщин, особенности отношения к беременности и ожидаемая боль в родах [Текст] / Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай**, В.Н. Сидоренко // Репродуктивное здоровье. Восточная Европа : научно-практ. журнал. – 2012. – № 5 (23). – С. 240-243. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2012]. – Режим доступа : <https://rep.polesu.by/handle/123456789/22162>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Изучены особенности отношения к беременности и уровень ожидаемой в родах боли в зависимости от уровня ситуативной тревожности у беременных женщин. Выявлено, что повышенный уровень ситуативной тревожности существенно влияет на отношение женщин к беременности и родам, на уровень ожидаемой в родах боли, сказывается на удовлетворенности браком и уровне психосоциальной адаптации беременной к жизненным трудностям.

86. **Дунай, В.И.** Родительские установки современных студентов [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, В.Н. Сидоренко // Репродуктивное здоровье. Восточная Европа : междунар. науч.-практ. журнал. – 2012. – № 2 (20). – С. 126-133. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2012]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22150>. – Дата обращения : 11.11.2021.

В данной статье отражены особенности отношения к родительству у студентов с учетом их семейного положения. Были выделены следующие группы: студенты, планирующие вступление в брак; студенты, состоящие в гражданском браке; студенты, состоящие в официальном браке. Оценивали их социально-психологические особенности, «родительско-детские отношения», взаимоотношения в паре, уровень семейной сплоченности и семейной адаптации. Выявлено, что наиболее положительные родительские установки имели студенты, состоящие в официальном браке, наиболее отрицательные родительские установки – студенты, состоящие в гражданском браке.

87. Использование очковых линз с антикомпьютерным покрытием для работы с персональным компьютером [Текст] / **В.И. Дунай** [и др.] // Медико-социальная экспертиза и реабилитация: сборник научных статей / Республиканский научно-практический центр медицинской экспертизы и реабилитации ; под ред. В. Б. Смычка. – Минск, 2012. – Вып. № 14. – С. 250-253. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2012]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22526>. – Дата обращения : 11.11.2021.

88. Особенности проявления стресса у студентов с учетом условий их проживания [Текст] / **В.И. Дунай**, В.Н. Сидоренко, Н.Г. Аринчина, О.И. Августинovich // Военная медицина : научно-практический рецензируемый журнал. – 2012. – № 2 (23). – С. 44-47. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2012]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22138>. – Дата обращения : 11.11.2021.

89. Сидоренко, В.Н. Особенности психологического состояния девушек после перенесенной операции аборт [Текст] / В.Н. Сидоренко, Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай** // Репродуктивное здоровье. Восточная Европа : междунар. научно-практич. журнал. – 2012. – № 5 (23). – С. 206-209. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2012]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22149>. – Дата обращения : 11.02.2022.

Аборт в юном возрасте приводит к нежелательным медицинским, социальным, психологическим и экономическим последствиям. В мире более 25 % беременностей заканчиваются искусственным абортом, причем 10 % из них составляют аборт у молодых первобеременных. Цель: изучить особенности психологического состояния девушек, перенесших операцию аборт.

90. **Dunai, V.** Impact of Environmental Thermal Stimulation on Activation of Hypothalamic Neuronal Nitric Oxide Synthase during the Prenatal Ontogenesis in Muscovy Ducks [Text] / V. Dunai, B. Tzschentke // The Scientific World Journal. – 2012. – Volume 2012 : 416936. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2012]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22242>. – Дата обращения : 11.02.2022.

91. Sidorenko, V. Some psychological features of persons consisting of barren marriage [Text] / V. Sidorenko. **V. Dunay**, N. Arinchina // Scientific enquiry in the contemporary world: theoretical basics and innovative approach : research articles / science editor: A. Burkov. – Titusville, USA : L.L. Publishing, 2012. – Vol. 3 : Psychology. Pedagogics. – P. 90-92. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2012]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23572>. – Дата обращения : 11.02.2022.

Research aim: to educe the psychological features of persons consisting of barren marriage. Estimated psychological features at 60 domestic pairs. The first group was made by domestic pairs with a diagnosis «barrenness»; the second group was made by domestic pairs, having children.

2013

92. Дунай, В.И. Особенности нарушения сна у студентов [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, В.Н. Сидоренко // Медицинский журнал : научно-практический рецензируемый журнал. – 2013. – № 3 (45). – С. 139-143. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2013]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22430>. – Дата обращения : 11.11.2021.

В статье представлены особенности нарушения сна у студентов. Сон является важным интегративным показателем состояния человека, отражением влияния на организм различных внешних и внутренних факторов, подготавливая его к успешной деятельности в период предстоящего бодрствования.

93. Дунай, В.И. Пищевое поведение, личностные особенности и стрессоустойчивость современных студентов Республики Беларусь [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, В.Н. Сидоренко // Экологический вестник : научно-практический журнал. – 2013. – № 4 (26). – С. 34–42. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2013]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22484>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Выявлено, что пониженный уровень стрессоустойчивости сочетается с особенностями пищевого поведения студентов: отмечается достоверно более высокий уровень показателей по шкалам «Очистительного поведения», «Ночного приема пищи», «Семейного воспитания пищевого поведения»; достоверно более высокий уровень применения типов пищевого поведения – ограничительного, эмоциогенного, экстернального. Определена большая выраженность некоторых факторов риска (нарушения сна, метеозависимость, отягощенная наследственность, низкая физическая активность) у студентов с низкой стрессоустойчивостью.

2014

94. Аринчина, Н.Г. Пищевое поведение, личностные особенности и стрессоустойчивость современных студентов Республики Беларусь [Текст] / Н. Г. Аринчина, В.И. Дунай, В.Н. Сидоренко // Донозоология и здоровый образ жизни : научно-практический журнал. – 2014. – № 1. – С. 26-28. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2014]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22163>. – Дата обращения : 11.11.2021.

95. Дунай, В.И. Влияние температурной стимуляции на изменение активности NO-синтазы нейронов переднего гипоталамуса в пренатальном онтогенезе утки мускусной (*cairina moschata*) [Текст] / В.И. Дунай, Б. Тщенке, П.В. Сторчак // Экологический вестник : научно-практический журнал. – 2014. – № 2 (28). – С. 20-23. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2014]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22483>. – Дата обращения : 11.11.2021.

В статье представлены результаты исследования изменения активности нейрональной NO-синтазы под влиянием температурной стимуляции, рассмотрено действие гипо- и гипертермия на изменение сроков появления нейронов, содержащих NO-синтазу, а также доказано изменение активности данного фермента под действием температурного фактора в процессе онтогенеза.

96. Дунай, В.И. Мотивация, типы и особенности пищевого поведения студентов ВУЗов [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, В.Н. Сидоренко // Экологический вестник : научно-практический журнал. – 2014. – № 1 (27). – С. 38-44. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2014]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22147>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Выявлено, что треть обследованных студентов относится к группе риска по необходимости коррекции отношения к приему пищи. У этих студентов отмечается преимущественно эмоциогенный, а так же ограничительный тип пищевого поведения. У них имеются чаще нарушения режима питания, повышенная частота потребления жирных продуктов, недостаточное потребление полезных зерновых продуктов, овощей и фруктов, что приводит к авитаминозам. Эти студенты испытывают значимый организационный стресс на фоне неумения адекватно справляться с ним. Они нуждаются в комплексных рекомендациях по коррекции отношения к приему пищи, пищевого поведения, устранения вредных пищевых привычек.

97. Особенности нарушений сна у беременных женщин [Текст] / В.Н. Сидоренко, Н.Г. Аринчина, В.И. Дунай, В.Ю. Бугров // Медицинский журнал : научно-практический рецензируемый журнал. – 2014. – № 1. – С. 149-153. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2014]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22142>. – Дата обращения : 11.11.2021.

В статье представлены особенности нарушений сна у беременных женщин, а также сон как важный интегративный показатель состояния человека, как отражение влияния на организм различных внешних и внутренних факторов. Признаки нарушений сна характеризуются и поздним засыпанием, и сокращением длительности сна, и многократным прерыванием его в течение ночи. Днем беспокоит дневная сонливость, слабость, ощущение разбитости, снижение работоспособности. Вышеуказанные признаки нарушений сна охватывают от 28 до 45 % популяции, являясь существенной клинической проблемой, требующей социальной диагностики и лечения. Изменения эмоционального, психического состояния беременных женщин существенно сказываются на особенностях сна и сновидений.

98. Сидоренко, В.Н. Особенности пищевого поведения и репродуктивные установки у современной молодежи [Текст] / В.Н. Сидоренко, Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай** // Репродуктивное здоровье. Восточная Европа : межд. научно-практ. журнал. – 2014. – № 5 (35). – С. 47-53. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2014]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22140>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Цель – изучить особенности пищевого поведения у студентов с различным уровнем репродуктивных установок. Результаты проведенного исследования свидетельствовали о том, что студенты с различным уровнем репродуктивных установок имели особенности пищевого поведения, психологического состояния, а также особенности репродуктивного здоровья. По мере снижения репродуктивных установок выявлено ухудшение репродуктивного здоровья, большая озабоченность вопросами питания, повышение психологического неблагополучия.

99. Сидоренко, Г.И. Донозологическая характеристика состояния студентов с различным уровнем потребления поваренной соли [Текст] / Г.И. Сидоренко, **В.И. Дунай**, Н.Г. Аринчина // Экологический вестник : научно-практический журнал. – 2014. – № 1 (27). – С. 67-72. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2014]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22154>. – Дата обращения : 11.02.2022.

100. Дунай, В.И. Влияние вируса болезни Ньюкасла на изменение активности NO-синтазы нейронов головного мозга в онтогенезе птиц [Текст] / В.И. Дунай, П.В. Сторчак // Медицинский журнал : научно-практический рецензируемый журнал. – 2015. – № 2 (52). – С. 57-60. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2015]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22148>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Начиная с момента открытия биологической роли оксида азота (NO), произошел существенный прорыв в понимании протекания различных физиологических и патофизиологических процессов, а так же доказана роль монооксида азота в регуляции практически всех систем организма. В статье представлены результаты исследования активности нейрональной NO-синтазы под влиянием инфекционного агента, на примере вируса болезни Ньюкасла, в период эмбрионального развития кур. При использовании биохимического метода определения стабильных метаболитов оксида азота и «пиксельного» метода определения оптической плотности продукта гистохимической реакции, было установлено угнетающее действие вируса болезни Ньюкасла на активность NO-синтазы нейронов головного мозга в онтогенезе птиц.

101. Дунай, В.И. Курение в студенческой среде: мотивация, уровень никотиновой зависимости и психологические особенности курящих [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, В.Н. Сидоренко // Медицинский журнал : научно-практический рецензируемый журнал. – 2015. – № 3. – С. 59-61. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2015]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22161>. – Дата обращения : 11.02.2022.

Статья посвящена оценке мотивации, уровня никотиновой зависимости и психологических особенностей курящих студентов. Выявлено, что у курящих студентов доминируют два вида курительного поведения: «Поддержка» в момент волнения и стресса и «Расслабление», как дополнение к отдыху, комфорту. Никотиновая зависимость студентов может провоцировать риск заболеваний, ассоциированных с курением. Курящие студенты имеют слабую мотивацию и готовность к отказу от курения, имеют повышенный уровень соматических жалоб по шкалам: «Желудочные жалобы» и «Болевые жалобы». У курящих студентов снижена нервно-психическая устойчивость, имеется меньшее количество адаптивных копинг-стратегий для выхода из стресса.

102. Дунай, В.И. Особенности состояния здоровья курящих девушек [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, В.Н. Сидоренко // Современные проблемы формирования и укрепления здоровья : сборник научных статей / ред. кол. : А.Н. Герасевич (гл. редактор), А.А. Зданевич, А. В. Шаров. – Брест : Издательство БрГТУ, 2015. – С. 146-151. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2015]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22098>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Обследовано 90 девушек, обучающихся в БГУ. Курили 40% девушек (1-я группа); некурящими были 60% девушек (2 группа). Применяли следующие методики: опросник Д. Хорна, тест К. Фагерстрёма, опросник уровня переживаемого стресса Ю. Щербатых, опросник оценки состояния здоровья Н.Д. Ющука с соавт., опросник копинг-механизмов Э. Хейма, Гиссенский опросник соматических жалоб. Выявлено, что курящие девушки имели достоверно большее количество соматических жалоб, больше проблем с сердечно-сосудистой системой, больше поведенческих факторов риска.

103. Особенности чувства юмора и состояние здоровья студентов [Текст] / Н.Г. Аринчина, В.И. Дунай, В.Н. Сидоренко, В.П. Малецкая // Современные проблемы формирования и укрепления здоровья : сборник научных статей / ред. кол. : А.Н. Герасевич (гл. редактор), А.А. Зданевич, А. В. Шаров. – Брест : Издательство БрГТУ, 2015. – С. 49-53. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2015]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22096>. – Дата обращения : 11.02.2022.

Обследовано 90 студентов, обучающихся в БГУ. Применяли следующие методики: опросник уровня и типа чувства юмора И. Домбровской, Гиссенский опросник соматических жалоб, опросник самооценки психических состояний Г. Айзенка, опросник оценки состояния здоровья Н.Д. Ющука с соавт. Выявлено, что студенты с высоким уровнем чувства юмора имеют лучший показатель общего состояния здоровья, меньшую степень переживания физических недомоганий и выраженность негативных психических состояний, по сравнению со студентами с невысоким уровнем чувства юмора.

104. Сидоренко, В.Н. Влияние партнёрских отношений с врачом в течение беременности на исход родоразрешения [Текст] / В.Н. Сидоренко, Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай** // Медицинская панорама : научно-практический журнал. – 2015. – № 4. – С. 36-44.

105. Сидоренко, В.Н. Особенности пищевого поведения и репродуктивные установки у современной молодёжи [Текст] / В.Н. Сидоренко, Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай** // Донозология и здоровый образ жизни : научно-практический журнал. – 2015. – № 1 (16). – С. 87-91. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2015]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22152>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Цель – изучить особенности пищевого поведения у студентов с различным уровнем репродуктивных установок. Обследовано 100 девушек, являющихся студентками 1-3 курсов. Использовали опросник пищевого поведения EAT-26, анкету «Пищевое поведение» Сачивковой; опросник общего здоровья. Выявлено, что студенты с различным уровнем репродуктивных установок имеют особенности пищевого поведения, психологического состояния и особенности репродуктивного здоровья.

2016

106. Аринчина, Н.Г. Метеозависимость и адаптационные возможности у студентов [Текст] / Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай**, В.Н. Сидоренко // Донозология и здоровый образ жизни : научно-практический журнал. – 2016. – № 1 (18). – С. 80-84. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2016]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22153>. – Дата обращения : 11.02.2022.

107. Дунай, В.И. Особенности адаптации студентов к учебному процессу в вузе [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, Н.А. Шестиловская // Гуманитарные технологии в образовании и социосфере : сб. науч. ст. / редкол. : О.И. Уланович (отв. ред.) [и др.]. – Минск : Изд. центр БГУ, 2016. – С. 13-22. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2016]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22105>. – Дата обращения : 11.02.2022.

108. Качество жизни и показатели здоровья студентов [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, В.Н. Сидоренко, В.П. Малецкая // Актуальные научные исследования в современном мире : сборник научных трудов / гл. ред.: В.П. Коцур. – Переяслав-Хмельницкий : Институт социальной трансформации, 2016. – Вып. 5 (13), ч. 2 : [XIII Международная научная конференция, 26-27 мая 2016 г.]. – С. 58-63. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2016]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22099>. – Дата обращения : 11.02.2022.

Качество жизни это субъективное восприятие индивидуумом своего физического, психического и социального благополучия. Цель исследования – выявить особенности качества жизни студентов и факторов, влияющих на него. Обследовано 90 студентов, которые были разделены на две группы по уровню интегрального показателя качества жизни: 1-я группа с высоким показателем; 2-я группа с умеренно сниженным показателем качества жизни. Выявлено, что студенты с высоким уровнем качества жизни имеют достоверно лучшие показатели здоровья, меньше поведенческих факторов риска, меньше проблем с сердечно-сосудистой системой; они имеют достоверно большую стрессоустойчивость; они гораздо чаще применяют юмор для снятия стресса, причем применяют адаптивные стили юмора – аффилиативный и самоподдерживающий.

109. Применение резонансной музыкотерапии для коррекции психоэмоционального состояния женщин накануне гинекологических операций [Текст] / В.Н. Сидоренко, Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай** [и др.] // Репродуктивное здоровье. Восточная Европа : междунар. научно-практический журнал. – 2016. – Т. 6, № 1 (43). – С. 23-31. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2016]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22073>. – Дата обращения : 11.11.2021.

В ходе исследования было изучено влияние музыка-резонансной терапии на психоэмоциональное состояние женщин в предоперационном периоде. Выявлено, что под воздействием музыка-резонансной терапии (Р. Хюбнера) у женщин накануне операции отмечались достоверное улучшение эмоционального состояния, энергетического баланса; снижение утомления, тревоги, стресса; нормализация порогов болевой и тактильной чувствительности; повышение уровня психосоциальной адаптации.

2017

110. **Дунай, В.И.** Изменение уровня стабильных метаболитов монооксида азота в гомогенате ткани головного мозга эмбрионов кур под влиянием КВЧ-излучения, малых доз радиации и температурной стимуляции [Текст] / В.И. Дунай, П.В. Сторчак // Colloquium-journal. – 2017. – № 9. – С. 6-9. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета: [сайт]. – Пинск, [2017]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22106>. – Дата обращения : 11.02.2022.

Изменение уровня стабильных метаболитов монооксида азота в гомогенате тканей головного мозга связано с изменением активности и количества нейрональной NO-синтазы в нейронах головного мозга. Внешние факторы, такие как КВЧ-излучение и малые дозы ионизирующего излучения могут влиять на активность данного фермента, тем самым изменяя уровень стабильных метаболитов монооксида азота. В работе было установлено, что КВЧ-излучение с частотой 53,56 ГГц, и ионизирующее излучение дозой 0,048 Гр, а так же гипотермии, приводят к значительному увеличению количества стабильных метаболитов монооксида азота.

111. Šišlova, E. Comparison of attitude towards compulsory physical activity at the university among students from Latvia and Belarus in the context of experience in physical education [Text] / E. Šišlova, A. Fernāte, **V. Dunay** // LASE Journal for sport scientists. – 2017. – Vol. 8, № 2. – P. 77-91. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2017]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22238>. – Дата обращения : 11.02.2022.

2018

112. Фенотипический пол и агрессивность у мужчин-спортсменов и мужчин, не занимающихся спортом [Текст] / Э.Г. Мартиросов [и др.] // Вестник Московского университета. Серия XXIII. Антропология : научный журнал. – 2018. – № 4. – С. 56-66. – Автор также : **В.И. Дунай**. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2018]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22076>. – Дата обращения : 11.02.2022.

Цель исследования - изучить связь между фенотипическим полом и агрессивностью у мужчин-спортсменов и мужчин, не занимающихся спортом: выявить различия в уровне выраженности агрессивности между мужчинами-спортсменами и мужчинами, не занимающимися спортом; установить, как соотносятся морфофункциональные и поведенческие показатели маскулинности у мужчин в зависимости от занятий спортом.

2020

113. Чэнь, Ибо. Изучение психофизиологического статуса баскетболистов 12-14 лет из Республики Беларусь и Китайской Народной Республики: перспективные направления разработок [Текст] / И. Чэнь, **В.И. Дунай** // Мир спорта : научно-теоретический журнал. – 2020. – № 4 (81). – С. 91-95. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2020]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22062>. – Дата обращения : 11.11.2021.

В рамках данной статьи будет представлена характеристика научных разработок в области психофизиологического статуса баскетболистов возрастной группы 12-14 лет на основе имеющихся в литературе отечественных и зарубежных исследований прикладного характера, а также проанализированы перспективные направления разработки исследований, сопоставляющих данный статус у спортсменов-юношей из Республики Беларусь и Китайской Народной Республики. Отдельный интерес вызывают сравнительные исследования психофизиологических параметров баскетболистов заданного возрастного диапазона среди спортсменов Китая и Беларуси.

114. Каспарова, Е.Н. Характер соотношения морфологических и поведенческих показателей маскулинности/фемининности в зависимости от занятий спортом [Текст] / Е.Н. Каспарова, Г.В. Скриган, **В.И. Дунай** // FORCIPE : научно-практический журнал. – 2020. – Т.3, № 3. – С. 19-24. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2020]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22101>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Спортивная деятельность приводит к специфическим морфофункциональным изменениям в рамках реализации наследственно заданного потенциала. Однако не до конца изучено, проявляют ли фенотипические и поведенческие показатели маскулинности/фемининности совместную изменчивость под влиянием спортивной деятельности. В связи с актуальностью и недостаточной изученностью вопроса нами была поставлена цель — определить характер соотношения фенотипических и поведенческих показателей маскулинности/фемининности у юношей и девушек в зависимости от занятий спортом. В исследовании приняли участие 64 юноши и 98 девушек в возрасте $19,09 \pm 1,44$ лет. Группу сравнения составили спортсмены, занимающиеся единоборствами — всего 84 юноши и 40 девушек (средний возраст $19,3 \pm 1,9$ лет). Программа включала антропометрию и психологическое тестирование. Были рассчитаны индексы Мартиросова, Таннера, пальцевой индекса. Маскулинность/фемининность в поведении (гендерная ролевая характеристика) определялась с использованием опросника «Маскулинность, феминность и гендерный тип личности».

2021

115. **Дунай, В. И.** Показатели агрессивности студенческой молодежи Беларуси в связи с биосоциальными характеристиками / В.И. Дунай, Е.Н. Каспарова // Актуальные вопросы антропологии : сборник научных трудов / Институт истории НАН Беларуси; редакционная коллегия: И.И. Саливон (гл. ред.) [и др.]; составитель Ю. В. Боом. – Минск : Беларуская навука, 2018. – Вып. 16. – С. 278-291. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2021]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/27243>. – Дата обращения : 03.08.2023.

116.

Цель работы - определить выраженность агрессивности студенческой молодежи Беларуси с учетом некоторых биосоциальных характеристик.

116. Дунай, В.И. Полесский государственный университет: храним традиции - строим будущее / В.И. Дунай // Вышэйшая школа : навукова-метадычны і публіцыстычны часопіс. – 2021. – № 6 (146). – С. 3-6. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2021]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/25241>. – Дата обращения : 03.08.2023.

117. Каспарова, Е.Н. Изменчивость показателей маскулинности студенческой молодежи Беларуси [Текст] / Е.Н. Каспарова, Г.В. Скриган, В.И. Дунай // Вестник антропологии : научный журнал. – 2021. – № 3. – С. 134-151. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2021]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23499>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Цель исследования – оценить изменчивость морфофункциональных показателей маскулинности студенческой молодежи Беларуси во времени и в зависимости от уровня физической подготовки. Исследование проведено в 2016–2021 гг. в г. Минске (Республика Беларусь). Выборку составили 233 студента (102 юноши, 131 девушка) в возрасте от 18 до 21 года. Привлечены также материалы нашего исследования 180 студентов (125 юношей и 65 девушек) Белорусского государственного университета физической культуры. Материалом для сравнения послужили архивные данные отдела антропологии НАН Беларуси 2000–2007 гг.: всего 243 студента г. Минска (98 юношей, 145 девушек). Проведено антропометрическое измерение длины тела, массы тела, ширины плеч и таза, обхватов талии, бедер, плеча напряженного и расслабленного, длины второго и четвертого пальцев обеих рук, кистевой динамометрии правой и левой руки. Рассчитаны морфологические индексы.

118. Каспарова, Е.Н. Оценка риска агрессивного поведения студенческой молодежи на основе морфологических индексов [Текст] / Е.Н. Каспарова, В.И. Дунай // Медицинский журнал : научный журнал. – 2021. – № 4. – С. 71-74. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2021]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23520>. – Дата обращения : 11.02.2022.

В статье представлены результаты исследования морфологических предикторов агрессивного поведения среди студенческой молодежи.

119. Чэнь, Ибо. Психофизиологические характеристики баскетболистов 12–14 лет из Республики Беларусь и Китайской Народной Республики [Текст] / И. Чэнь, **В.И. Дунай**, Н.Г. Аринчина // Военная медицина: науч.-практ. журнал. – 2021. – № 4. – С. 131-133. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2021]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23861>. – Дата обращения : 13.12.2021.

Оценивался психофизиологический статус баскетболистов 12–14 лет из Республики Беларусь и Китайской Народной Республики. С помощью программы «НС-Психотест» изучались показатели, характеризующие состояние нервной системы юных баскетболистов. Показатели функциональной подвижности нервных процессов свидетельствовали об относительной инертности нервной системы и отсутствии существенной динамики по мере взросления баскетболистов из РБ и КНР. Показатели лабильности нервной системы в процессе взросления баскетболистов достигали к 14 годам среднего уровня. Скоростные и точностные качества баскетболистов по мере взросления имели тенденцию к уменьшению количества движений, улучшению психомоторных реакций. Особенности концентрации и переключения внимания оценивали по показателям теста «Красно-черные таблицы»: длительности выполнения теста и количеству ошибок. У баскетболистов из РБ длительность тестирования к 13 годам достоверно снижалась по сравнению с 12 летним возрастом, у баскетболистов из КНР – оставалась без существенной динамики. Количество ошибок у баскетболистов из РБ и КНР достоверно не различалось между группами во всех возрастных периодах. Определяли точность движений пальцев и кистей рук: у баскетболистов из РБ по мере взросления отмечалось повышение точности; у баскетболистов из КНР точность движений не изменилась.

120. Чэнь, Ибо. Психофизиологический статус баскетболистов-подростков различного игрового амплуа [Текст] / И. Чэнь, **В. И. Дунай** // Мир спорта : научно-теоретический журнал. – 2021. – № 2. – С. 99-102. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2021]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22848>. – Дата обращения : 11.02.2022.

Подготовленность юных баскетболистов обусловлена как физиологическими параметрами, так и психологическими. В зависимости от позиции в команде игроки различаются по антропометрическим параметрам, функциональным и психологическим характеристикам.

121. Каспарова, Е.Н. Изменчивость показателей маскулинности студенческой молодежи Беларуси [Текст] / Е.Н. Каспарова, Г.В. Скриган, **В.И. Дунай** // Российский журнал физической антропологии: научный журнал. – 2022. – № 1. – С. 35-51. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2022]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/24999>. – Дата обращения : 03.08.2023.

Цель исследования – оценить изменчивость морфофункциональных показателей маскулинности студенческой молодежи Беларуси во времени и в зависимости от уровня физической подготовки. Исследование проведено в 2016–2021 гг. в г. Минске (Республика Беларусь).

122. Чэнь, И. Влияние кратковременных психических состояний на скоростные характеристики движений юных баскетболистов Беларуси и Китая [Текст] / Ибо Чэнь, **В.И. Дунай**, Н.Г. Аринчина // Здоровье для всех : научно-практический журнал. – 2022. – № 2. – С. 81-86. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2022]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/27757>. – Дата обращения : 03.08.2023.

Цель исследования – выявить особенности влияния кратковременных психических состояний на скоростные характеристики движений юных баскетболистов Беларуси и Китая. Обследовано 90 юных баскетболистов 12-14 лет из Беларуси и Китая. Мальчики составили 61%, девочки составили 39%. Выполнялись экспресс-методика «Теппинг – тест» и методика диагностики кратковременных психических состояний "САН". Выявлен более высокий уровень показателей методики САН у мальчиков и девочек из Беларуси по сравнению с мальчиками и девочками из Китая. Это говорит о несколько более благоприятном состоянии, отсутствии признаков утомления игроков из Беларуси по сравнению с игроками из Китая, имеющими достоверно более сниженный уровень активности и настроения.

123. Схема комбинированной очистки сточных вод текстильных производств с использованием AOPs-технологий / В.Н. Штепа, **В.И. Дунай**, С.Ю. Киреев [и др.] // Вестник Витебского государственного технологического университета : научный журнал. – 2023. – № 1 (44). – С. 114-124. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2023]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/29024>. – Дата обращения : 03.08.2023.

Объект исследований – экологическая безопасность текстильных производств. Цель работы – обоснование схем комбинированной очистки многокомпонентных сточных вод (СВ) текстильных производств, отводимых в коммунальные канализационные сети, с учётом нормативных требований предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязнителей в водных растворах и минимизации финансовых затрат на создание локальных очистных сооружений (ЛОС).

124. Чэнь, Ибо. Особенности морфофункциональных характеристик юных баскетболистов Беларуси и Китая [Текст] / Чэнь Ибо, **В.И. Дунай**, Н.Г. Аринчина // Здоровье для всех : научно-практический журнал. – 2023. – № 1. – С. 94-98. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2023]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/29051>. – Дата обращения : 03.08.2023.

Цель исследования – провести сравнительную оценку морфофункциональных качеств юных баскетболистов из Беларуси и Китая. В исследовании принимали участие 90 юных баскетболистов 12-14 лет. К первой группе были отнесены юные баскетболисты из Беларуси, ко второй – юные баскетболисты из Китайской Народной Республики. Оценивали антропометрические и функциональные показатели юных баскетболистов. Выявлено, что юные игроки из Беларуси и Китая имели морфофункциональные особенности, различным образом обеспечивающие игрокам достаточный уровень адаптации к высокому темпу совершения игровых действий, динамичной смене игровых ситуаций и действий на игровом поле, при непрерывном противостоянии противникам.

Материалы конференций, тезисы докладов

1999

125. Гурин, А. В. Ингибирование синтазы NO в неонатальном периоде усиливает лихорадочную реакцию на эндотоксин у крыс [Текст] / А. В. Гурин, **В. И. Дунай** // Роль нейромедиаторов и регуляторных пептидов в процессах жизнедеятельности : [материалы конф., посвящ. 150-летию со дня рождения И.П. Павлова / Ин-т физиологии НАН Беларуси ; науч. ред. : В.Н. Гурин и др.]. – Минск : ПолиБиг, 1999. – С. 149-150. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [1999]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23588>. – Дата обращения : 12.11.2021.

126. **Дунай, В.И.** Роль NO в становлении терморегуляции в онтогенезе у птиц [Текст] / В.И. Дунай // Роль нейромедиаторов и регуляторных пептидов в процессах жизнедеятельности : [материалы конф., посвящ. 150-летию со дня рождения И.П. Павлова / Ин-т физиологии НАН Беларуси ; науч. ред. : В.Н. Гурин и др.]. – Минск : ПолиБиг, 1999. – С. 147-148. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [1999]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23587>. – Дата обращения : 12.11.2021.

2000

127. **Dunai, V.I.** Development of the Central NO-ergic Systems in Ontogenesis of Maturenate ammals [Text] / V.I. Dunai // Basic and applied thermophysiology : proceedings of the Millennium Symposium, Minsk, 19-21 sept. 2000 / ed. : V.N. Gourine. – Минск : Полибиг, 2000. – P. 183-184.

2001

128. Дунай, В. И. Изменение распределения нейронов, содержащих НАДФН-диафоруазу/NO-синтазу в гипоталамусе морских свинок [Текст] / В.И. Дунай // X съезд Белорусского общества физиологов, Минск, 3-4 сентября 2001 г. : тез. докладов / Белорусское общество физиологов [и др.] ; ред. совет : В.Н. Калюнов и др. – Минск : Бизнесофсет, 2001. – С. 50. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2001]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23586>. – Дата обращения : 12.11.2021.

129. Дунай, В. И. Изменение в распределении нейронов, содержащих НАДФН-диафоруазу/CNO в гипоталамусе и продолговатом мозге у зрелорождающихся млекопитающих [Текст] / В.И. Дунай // Функциональная роль монооксида азота и пуринов : сб. ст. участников конф., Минск, 13-14 сент. 2001 г. / Национальная академия Беларуси. Институт физиологии ; науч. ред. В. Н. Гурин. – Минск : Бизнесофсет, 2001. – С. 58-60. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2001]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23453>. – Дата обращения : 11.02.2022.

2003

130. Гурин, А.В. Влияние ингибитора синтазы NO в неонатальном периоде на реактивность центральных структур к действию пирогенов [Текст] / А.В. Гурин, В.И. Дунай // Медико-социальная экология личности : состояние и перспективы : материалы международной конференции / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет ; ред. кол. Д.И. Сагайдак, Е.Н. Смирнова (отв. ред.) и др. – Минск, 2003. – С. 66-67. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2003]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22126>. – Дата обращения : 11.02.2022.

131. Дунай, В.И. Влияние биологически активных веществ на нервную систему и стрессоустойчивость организма человека [Текст] / В.И. Дунай, К.Н. Тихомирова // Проблемы демографии и безопасности жизни : материалы международного конгресса, 14-15 ноября 2002 г. / [редкол.: Н. Е. Потапенко (отв. ред.) и др.]. – Минск : МИТСО, 2003. – С. 247–250. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2003]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22482>. – Дата обращения : 11.02.2022.

132. Дунай, В.И. Изменение в распределении нейронов, содержащих НАДФН-диафоруазу/НОС в гипоталамусе и продолговатом мозге у гнездовых птиц [Текст] / В.И. Дунай // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы : материалы международной конференции / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет ; ред. кол. Д.И. Сагайдак, Е.Н. Смирнова (отв. ред.) и др. – Минск, 2003. – С. 67-68. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2003]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22127>. – Дата обращения : 11.02.2022.

133. Лысый, Б.В. Созревание холинергических ИНО-ергических механизмов в стволе головного мозга у птиц [Текст] / Б.В. Лысый, О.А. Киркорова, В.И. Дунай // Медико-социальная экология личности : состояние и перспективы: материалы международной конференции / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет ; ред. кол. Д.И. Сагайдак, Е.Н. Смирнова (отв. ред.) и др. – Минск, 2003. – С. 101. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2003]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22131>. – Дата обращения : 11.02.2022.

134. Пархач, Л. П. Влияние модуляции L-аргинин-NO-системы на оксигенацию организма в процессе онтогенезе [Текст] / Л.П. Пархач, **В.И. Дунай** // Пурины и монооксид азота. Регуляторная функция в организме : сб. ст. участников сателлит. симп. юбилейной конф., посвящ. 50-летию со дня основания Ин-та физиологии НАН Беларуси, Минск, 7-8 окт. 2003 г. / Институт физиологии НАН Беларуси; ред. В.Н. Гурин и др. – Минск : Технопринт, 2003. – С. 93-94. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2003]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22532>. – Дата обращения : 11.02.2022.

135. Пархач, Л. П. Характер процессов массопереноса кислорода в сердечной мышце, перекисного окисления липидов, кислотно-основного состояния крови крыс в условиях модуляции L-аргинин-NO-системы в онтогенезе [Текст] / Л.П. Пархач, О.А. Киркорова, **В.И. Дунай** // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы : материалы международной конференции / Белорусский государственный университет; ред. кол. Д.И. Сагайдак, Е.Н. Смирнова (отв. ред.) и др. – Минск, 2003. – С. 114-115. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2003]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22151>. – Дата обращения : 11.02.2022.

2004

136. **Дунай, В.И.** Влияния ингибитора синтазы монооксида азота, вводимого в неонатальном периоде, на потребление кислорода у крыс [Текст] / В.И. Дунай, А.В. Гурин // Медико-социальная экология личности : состояние и перспективы : мат. II междунар. конф., Минск, 2-3 апр. 2004 г. / Белорусский государственный ун-т ; отв. ред.. В. А. Прокашева. – Минск : БГУ, 2004. – С. 76–77. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2004]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22351>. – Дата обращения : 11.02.2022.

137. Дунай, В.И. Сократительная функция сердца после ингибирования синтазы оксида азота в раннем постнатальном онтогенезе [Текст] / В.И. Дунай, А.Н. Антоненко, Л.П. Пархач // Медико-социальная экология личности : состояние и перспективы : материалы II междунар. конф., Минск, 2-3 апр. 2004 г. / Белорусский гос. ун-т ; отв. ред.. В. А. Прокашева. – Минск : БГУ, 2004. – С. 61-62. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2004]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22348>. – Дата обращения : 11.02.2022.

138. Ковкова, А.В. Влияние ингибирования синтазы оксида азота в раннем постнатальном онтогенезе на уровень тироксина у взрослых животных [Текст] / А.В. Ковкова, В.И. Дунай // // Медико-социальная экология личности : состояние и перспективы : материалы II междунар. конф., Минск, 2-3 апр. 2004 г. / Белорусский гос. ун-т ; отв. ред.. В. А. Прокашева. – Минск : БГУ, 2004. – С. 88-89. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2004]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22350>. – Дата обращения : 11.02.2022.

139. Лысый, Б.В. Топография и строение нервноклеточных элементов блуждающих нервов у зародышей белой крысы [Текст] / Б.В. Лысый, В.И. Дунай // Медико-социальная экология личности : состояние и перспективы : материалы II междунар. конф., Минск, 2-3 апр. 2004 г. / Белорусский гос. ун-т ; отв. ред.. В. А. Прокашева. – Минск : БГУ, 2004. – С. 95. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2004]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22349>. – Дата обращения : 11.02.2022.

2005

140. Аринчина, Н.Г. Порог чувствительности к соли и психологические, психофизиологические особенности студентов [Текст] / Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай**, А.Н. Антоненко // Улучшение, сохранение и реабилитация здоровья в контексте международного сотрудничества : материалы международной научно-практической конференции, Брест, 21-23 октября 2005 года : посвящена 60-летию образования УО «БрГУ им. А.С. Пушкина» / редкол. : А.Н. Герасевич и др. – Брест : Академия, 2005. – С. 5-7. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2005]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22536>. – Дата обращения : 11.02.2022.

141. Аринчина, Н.Г. Психосоматические особенности студентов вузов в зависимости от наличия депрессивных тенденций [Текст] / Н.Г. Аринчина, А.Л. Пушкарев, **В.И. Дунай** // Медико-социальная экология личности : состояние и перспективы : материалы III Междунар. конф., Минск, 1-2 апр. 2005 г. / редкол. : В. А. Прокашева (отв. ред.) и др. – Минск : Изд. центр БГУ, 2005. – С. 84-87. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2005]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22059>. – Дата обращения : 11.02.2022.

142. **Дунай, В.И.** Влияние температурного фактора на становление центральных NO-зависимых структур в пренатальном онтогенезе уток [Текст] / В.И. Дунай, В. Тщентке // Медико-социальная экология личности : состояние и перспективы : материалы III Междунар. конф., Минск, 1-2 апр. 2005 г. / редкол. : В. А. Прокашева (отв. ред.) и др. – Минск : Изд. центр БГУ, 2005. – С. 123-126. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2005]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22065>. – Дата обращения : 11.02.2022.

143. **Дунай, В.И.** Перекисное окисление липидов и физико-химические свойства крови после ингибирования NO-синтазы на раннем этапе постэмбрионального развития [Текст] / В.И. Дунай, Л.П. Пархач, А.Н. Антоненко // Медико-социальная экология личности : состояние и перспективы : материалы III Междунар. конф., Минск, 1-2 апр. 2005 г. / Бел. гос. мед. ун-т ; редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) и др. – Минск : БГУ, 2005. – С. 121-123. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2005]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22064>. – Дата обращения : 11.02.2022.

144. Прокашева, В.А. Математическое моделирование в физиологии нервной системы [Текст] / В.А. Прокашева, **В.И. Дунай** // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы : материалы III Междунар. конф., Минск, 1-2 апр. 2005 г. / Бел. гос. мед. ун-т ; редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) и др. – Минск : Изд. центр БГУ, 2005. – С. 227-229. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2005]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22067>. – Дата обращения : 11.02.2022.

145. **Dunai, V.I.** Development of the Anterior Hypothalamic NO-dependent Structures in the Prenatal Ontogenesis of Ducks and Influence of Temperature Stimuli [Text] / V.I. Dunai, B. Tzschentke // The 2nd Combined Workshop of Fundamental Physiology of the European Working Group of Physiology and Perinatal Development in Poultry, Berlin, Germany, 23-25 September, 2005 / Institute of Biology, Humboldt-University of Berlin. – Berlin, 2005. – P. 20.

146. Дунай, В.И. Филогенез и онтогенез НО-ергической системы переднего гипоталамуса [Текст] / В.И. Дунай // Современные проблемы популяционной экологии : материалы IX Международной научно-практической экологической конференции, Белгород, 02–05 октября 2006 года / редкол. : Д. В. Вовк, И. П. Леженина, А. В. Присный. – Белгород : Политерра, 2006. – С. 255–256

147. Психофизиологическая диагностика и психопрофилактика как комплексный методологический подход в изучении возможностей социальной адаптации студентов [Текст] / В.И. Дунай, Ю.И. Чепик, Н.Г. Аринчина [и др.] // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы : материалы IV Междунар. конф., Минск, 7-8 апр. 2006 г. : в 2 ч. / редкол. : В.А. Прокашева (отв. ред.) и др. – Минск : БГУ, 2006. – Ч. 1. – С. 46-48. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2006]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22120>. – Дата обращения : 11.11.2021.

148. Телюк, Н.А. К вопросу экологического образования студентов гуманитарных специальностей [Текст] / Н.А. Телюк, В.И. Дунай // Медико-социальная экология личности : состояние и перспективы : материалы IV Междунар. конф., Минск, 7-8 апр. 2006 г. : в 2 ч. / редкол.: В.А. Прокашева (отв. ред.) и др. – Минск : БГУ, 2006. – Ч. 1. – С.104-106. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2006]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22132>. – Дата обращения : 11.02.2022.

Статья посвящена анализу основных направлений разработки специализированных курсов экологического знания. Обосновывается необходимость разработки и внедрения психологических методов диагностики, коррекции и формирования экологического сознания в системе экологического образования с использованием как традиционных так и не традиционных методов обучения (психологические тренинги, имитационные экологические игры и др.). Предполагается, что повышение эффективности экологического образования может быть достигнуто за счет разработки специальных курсов на стыке специальностей гуманитарного факультета и экологии.

2007

149. Аринчина, Н. Г. Психофизиологические особенности водителей дорожно-патрульной службы [Текст] / Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай** // Современный олимпийский спорт и спорт для всех : материалы XI Междунар. науч. конгр., Минск, 10-12 окт. 2007 г. : в 4 ч. / М-во спорта и туризма Респ. Беларусь [и др.] ; [редкол. : М. Е. Кобринский [и др.]. – Минск, 2007. – Ч. 4 : Современные технологии спорта высших достижений в системе профессиональной подготовки сотрудников силовых структур. – С. 113-116. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23454>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Приведены результаты сравнительного исследования психофизиологических особенностей у водителей дорожно-патрульной службы и водителей-профессионалов.

150. **Дунай, В.И.** Развитие NO-зависимых структур переднего гипоталамуса в пренатальном онтогенезе [Текст] / В.И. Дунай // Сахаровские чтения 2007 года : экологические проблемы XXI века : материалы 7-й междунар. науч. конф., Минск, Республика Беларусь, 17–18 мая 2007 г. / под ред. С. П. Кундаса, С. Б. Мельнова, С. С. Позняка. – Минск : МГЭУ им. А. Д. Сахарова, 2007. – С. 51. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2007]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22121>. – Дата обращения : 11.11.2021.

151. **Dunai, V.I.** Influence of thermal stimulation on activation of neuronal NO-synthase in the anterior hypothalamus during the prenatal ontogenesis in Muscovy ducks [Text] / V.I. Dunai, B. Tzschentke // The 3-nd Combined Workshop on Fundamental Physiology and Perinatal Development in Poultry, Berlin, Oktober 5–7, 2007 / Institute of Veterinary Physiology, Freie University of Berlin. – Berlin, 2007. – P. 19.

2008

152. Дунай, В.И. Влияние температурного фактора на развитие NO-зависимых структур переднего гипоталамуса в пренатальном онтогенезе гомойотермных организмов [Текст] / В.И. Дунай, Б. Тщентке // *Нейронаука для медицины и психологии = Neuroscience for medicine and psychology : IV международный междисциплинарный конгресс*, Судак, Крым, Украина, 10-20 июня 2008. – Москва : МАКС Пресс, 2008. – С. 115–116.

153. Сидоренко, В.Н. Сравнительные особенности репродуктивного поведения девушек, обучающихся в вузах Республики Беларусь [Текст] / В.Н. Сидоренко, В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина // *Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы : материалы VI Междунар. конф.*, Минск, 4–5 апр. 2008 г. : в 2 ч. / редкол.: В. А. Прокашева (отв. ред.) [и др.]. – Минск : Изд. центр БГУ, 2008. – Ч. 2. – С. 85-86. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2008]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22060>. – Дата обращения : 11.11.2021.

2009

154. Дунай, В.И. Роль температурного фактора в формировании центральной NO-ергической системы в онтогенезе гомойотермных организмов [Текст] / В.И. Дунай, Б. Тщентке // *Нейронаука для медицины и психологии = Neuroscience for medicine and psychology : V международный междисциплинарный конгресс; Инновационные технологии в диагностике и лечении заболеваний нервной системы = New technologies in diagnostics and therapy of nervous system diseases : школа-семинар*, Судак, Крым, Украина, 3-13 июня 2009 года / Российская акад. наук, Физиологическое о-во им. И. П. Павлова, Ин-т высш. нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, University of Maryland medical school [и др.]. – Москва : МАКС Пресс, 2009. – С. 95–96.

155. Особенности повреждений 12-ти перстной кишки [Текст] / В.В. Климович, **В.И. Дунай**, Л.А. Бизюк, И.А. Ильин // Белорусско-польские дни хирургии : сборник материалов IV Симпозиума белорусско-польских хирургов. – Гродно, 2009. – С. 89.

156. Роль дисциплины «Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность» в формировании компетенций выпускников вузов педагогического профиля [Текст] / В.Л. Ключня, Т.П. Дюбкова, **В.И. Дунай**, С.В. Альшевская // Чрезвычайные ситуации : предупреждение и ликвидация : сборник тезисов докладов V Международной научно-практической конференции, [посвященной 10-летию органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь : в 3 т.] / редкол.: Бариев Э. Р. (науч. ред.) [и др.]. – Минск : Науч.-исслед. ин-т пожар. безопасности и проблем чрезвычайн. ситуаций, 2009. – Т. 2. – С. 62-64. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2009]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22481>. – Дата обращения : 11.11.2021.

157. **Dunai, V.I.** Short-term influence stimulates neuronal NO-synthase activity in the anterior hypothalamus of Muscovy duck embryos [Text] / V.I. Dunai, B. Tzschentke // The 4-nd Combined Workshop on Fundamental Physiology and Perinatal Development in Poultry, Bratislava, September 10–12, 2009 / Comenius University Bratislava. – Bratislava, 2009. – P. 17. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета: [сайт]. – Пинск, [2009]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22472>. – Дата обращения : 11.11.2021.

158. Дунай, В.И. Влияние кратковременной холодной стимуляции на активность нейрональной NO-синтазы переднего гипоталамуса у эмбрионов гомойотермных организмов [Текст] / В.И. Дунай, Б. Тщентке // Нейронаука для медицины и психологии = Neuroscience for medicine and psychology : шестой Международный междисциплинарный конгресс, Судак, Крым, Украина, 5-15 июня 2010 года : школа-семинар «Современные методы исследования функциональных состояний нервной системы» : круглый стол «Нерешенные проблемы нейробиологии памяти» / под ред. Лосевой Е.В. [и др.]. – Москва : МАКС Пресс, 2010. – б.с.

159. Дунай, В.И. Первая помощь пострадавшим – приоритетное направление подготовки студентов высших учебных заведений к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций [Текст] / В.И. Дунай, Т.П. Дюбкова // Медико-педагогические проблемы охраны здоровья учащихся и безопасности жизнедеятельности : материалы науч.-практ. конф., Минск, 29 октября 2010 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; науч. ред. В.П. Сытый. – Минск, 2010. – С. 37–40. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2010]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22055>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Обоснована приоритетность подготовки студентов гуманитарных и педагогических специальностей вузов к оказанию первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. Сформулированы основные методологические и методические аспекты организации учебного процесса при реализации учебной программы «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность».

160. Tzschentke, B. Impact of prenatal temperature stimulation on development of body functions: activation of hypothalamic NO-synthase in Muscovy duck embryos [Text] / B. Tzschentke, V. Dunai // Incubation and fertility research group {WPSA Working Group 6 (Reproduction)} 2010 Meeting – Tours, Franke, 23rd August 2010. – Tours, 2010.

161. Аринчина, Н.Г. Факторы, влияющие на порог болевой и тактильной чувствительности у студентов [Текст] / Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай** // Найновите постижения на европейската наука : мат. за VII международна научна практична конференция, София, 17-25 юни 2011 / ред.: М.Т. Петков. – София : Бял ГРАД-БГ ООД, 2011. – [Т. 32: Ветеринарна наука, Биологии]. – С. 27-29. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.rusnauka.com/16_ADEN_2011/Biologia/8_89018.doc.htm. – Дата обращения : 10.12.2021.

162. **Дунай, В.И.** Взаимоотношения студентов с компьютером / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина // Nauka i inowacja – 2011 : materiály VII mezinárodní konference, Praha, 7. - 15. srpna 2011 r. – Praha : Education and Science» s.r.o, 2011. – Dil. 12: Pedagogika. – S. 45–59. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://bit.ly/2TYkAq6>. – Дата обращения : 10.09.2021.

163. **Дунай, В.И.** Влияние температурного фактора на распределение NO-позитивных нервных клеток в гипоталамусе птиц и млекопитающих [Текст] / В.И. Дунай, Б. Тщентке // Нейронаука для медицины и психологии : VII международный междисциплинарный конгресс ; Механизмы и эффективные способы коррекции патологических состояний нервной системы : школа ; Вычислительные нейроисследования : школа-семинар, Судак, Крым, Украина, 3-13 июня 2011 года : [труды конгресса] / Российское физиологическое общество им. И.П. Павлова, ФГБУН Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН [и др.]; под ред. Е. В. Лосевой, Н.А. Логиновой. – Москва, 2011. – С. 164-165. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета: [сайт]. – Пинск, [2011]. – Режим доступа: <https://rep.polesu.by/handle/123456789/22124>. – Дата обращения : 11.02.2022.

164. Патоморфологические изменения пищевода и желудка при портальной гипертензии [Текст] / В. В. Климович, **В.И. Дунай**, А.В. Жура, М.В. Климович // Современные аспекты фундаментальной и прикладной морфологии : сб. тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 110-летию со дня рождения академика НАН Беларуси Д. М. Голуба / Бел. науч. о-во морфологов, Бел. гос. мед. ун-т ; под ред. : П. И. Лобко, П. Г. Пивченко. – Минск : БГМУ, 2011. – С. 134-137. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета: [сайт]. – Пинск, [2011]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22133>. – Дата обращения : 11.11.2021.

2012

165. Аринчина, Н.Г. Стрессоустойчивость и когнитивные стили поведения у современных студентов вузов [Текст] / Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай** // Nauka i Inowacja-2012 : materiały VIII Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej Konferencji. – Przemysl : Nauka I studia, 2012. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2012]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23557>. – Дата обращения : 11.11.2021.

2013

166. Аринчина, Н.Г. Психологические особенности курящих студентов / Н.Г. Аринчина, Г.И. Сидоренко, **В.И. Дунай** // Aktuální vymoženosti vědy – 2013 : materiály IX mezinárodní vědecko-praktická konference, Praha, 27 června – 05 červenců 2013 roku / šéfredaktor : Zdeněk Černák. – Praha : Education and Science s.r.o, 2013. – Dil.13 : Psychologie a sociologie. – S. 27–34. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.rusnauka.com/19_AND_2013/Psihologia/6_141368.doc.htm. – Дата обращения : 10.06.2021.

167. Аринчина, Н.Г. Расстройства сна и субдепрессия у студентов [Текст] / Н.Г. Аринчина, Г.И. Сидоренко, **В.И. Дунай** // Найновите постижения на европейската наука : материали за IX международна научна практична конференция, София, 17-25 юни 2013 / редактор : М.Т. Петков. – София : Бял ГРАД-БГ ООД, 2013. – Т. 13 : Психология и социология. Философия. – С. 194-201. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.rusnauka.com/19_AND_2013/Psihologia/6_141368.doc.htm. – Дата обращения : 10.12.2021.

168. **Дунай, В.И.** Нарушения сна и хронотип у студентов [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, В.Н. Сидоренко // Наука XXI століття : відповіді на виклики сучасності : збірник статей I Міжнар. наук.-практ. конф., Бухарест, 17 травня 2013 р.: в III ч. / Міністерство освіти, досліджень, молоді та спорту, Бухарестський університет ; редакційна колегія N. Radu [si etc.]. – Бухарест, 2013. – Ч. II. – Р. 194–201.

169. Самооценка врачей, работающих в экстремальных условиях, и показатели их профессиональной надежности [Текст] / **В.И. Дунай**, Н.Г. Аринчина, В.Н. Сидоренко, М.И. Гусева // Aktuální vymoženosti vědy – 2013: materiály IX mezinárodní vědecko-praktická konference, Praha, 27 června – 05 červenců 2013 roku / šéfredaktor: Zdeněk Černák. – Praha: Education and Science s.r.o, 2013. – Dil.14: Psychologie a sociologie. – S. 46-51. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rusnauka.com/19_AND_2013/Psihologia/10_141369.doc.htm. – Дата обращения: 10.02.2022.

170. Аринчина, Н.Г. Метеозависимость и возможности адаптации у студентов [Текст] / Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай**, В.Н. Сидоренко // ДОНОЗОЛОГИЯ® – 2014. Гигиеническая донозологическая диагностика и донозологическая коррекция здоровья при формировании здорового образа жизни : мат. X Евразийской науч. конф., 18-19 декабря 2014 г. / под общ. ред. М.П. Захарченко. – СПб. : Крисмас+, 2014. – С. 73-76. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2014]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22128>. – Дата обращения : 11.02.2022.

171. Гендерные особенности влияния музыка-резонансной терапии на адаптацию к нагрузкам различной модальности у студентов [Текст] / **В. И. Дунай**, Г.И. Сидоренко, Н.Г. Аринчина, В.Н. Сидоренко // Сахаровские чтения 2014 года : экологические проблемы XXI века : мат. 14-й междунар. науч. конф., Минск, 29-30 мая 2014 года / УО «Международный государственный экологический ун-т им. А. Д. Сахарова» ; под. ред. В. И. Дуная, С. С. Познякова, Н. А. Лысухо. – Минск, 2014. – С. 77. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2014]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22111>. – Дата обращения : 11.11.2021.

172. **Дунай, В. И.** Влияние температурной стимуляции на изменение активности NO-синтазы нейронов переднего гипоталамуса в пренатальном онтогенезе утки мускусной [Текст] / В.И. Дунай, Б. Тщентке, П.В. Сторчак // Сахаровские чтения 2014 года : экологические проблемы XXI века : мат. 14-й междунар. науч. конф., Минск, 29-30 мая 2014 г. / Учреждение образования «Международный государственный экологический ун-т им. А. Д. Сахарова» ; под ред. В. И. Дуная, С. С. Позняка, Н. А. Лысухо. – Минск : МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2014. – С. 76-77. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2014]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22110>. – Дата обращения : 11.02.2022.

173. Дунай, В.И. Возможности донозологической коррекции состояния студентов при использовании музыкально-резонансной терапии [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, В.Н. Сидоренко // ДОНОЗОЛОГИЯ® – 2014. Гигиеническая донозологическая диагностика и донозологическая коррекция здоровья при формировании здорового образа жизни : мат. X Евразийской науч. конф., 18-19 декабря 2014 г. / под общ. ред. М.П. Захарченко. – СПб. : Крисмас+, 2014. – С. 147-148. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета: [сайт]. – Пинск, [2014]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22125>. – Дата обращения : 11.11.2021.

174. Дунай, В.И. Роль психофизиологической адаптации студентов в учебном процессе [Текст] / В.И. Дунай, Н.А. Шестиловская // Актуальные проблемы гуманитарного образования: сборник докладов I Междунар. Интернет-конф., Минск, 20-28 февраля 2014 г. / ред. кол. В.Е. Гурский (отв. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2014. – С. 109-118. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2014]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22061>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Процесс адаптации студентов к условиям ВУЗа - это процесс приспособления личностных качеств к условиям конкретного вуза и к условиям избранной профессии, и формирования на этой основе новых социально и профессионально значимых качеств Процесс адаптации проходит следующие стадии: преадаптации, адаптивования, постадаптации. Критериями адаптированной студентов являются отношение к учебе и избранной профессии, вхождению в неформальное профессиональное содружество, эмоциональное состояние, эмоциональный фон, наличие или формирование социально значимых качеств. Процесс адаптации касается всей структуры личности, в результате чего происходят изменения на психофизиологическом, индивидуально-личностном и социальном уровнях.

175. Staradynay, A.M. Influence of temperature stimulation on nitrogen monoxide metabolites level changes in homoiothermal animals body [Text] / A.M. Staradynay, P.V. Storchak, **V.I. Dunai** // Actual environmental problems: proceedings of the IV International Scientific Conference of Young Scientists, Graduates, Master and PhD Students, Minsk, Republic of Belarus, November 20, 2014 / [под общей ред. С. С. Позняка]. – Minsk : Pravo i Ekonomika, 2014. – P. 66-67. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета: [сайт]. – Пинск, [2014]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22432>. – Дата обращения : 11.11.2021.

2015

176. Аринчина, Н.Г. Чувство юмора, креативность и состояние здоровья у студентов [Текст] / Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай**, В.Н. Сидоренко // Актуальные проблемы гуманитарного образования : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 22–23 окт. 2015 г. / редкол. О.И. Уланович (отв. ред.) [и др.]. – Минск : Издатель А.Н. Вараксин, 2015. – С. 79-85. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2015]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22080>. – Дата обращения : 11.11.2021.

177. **Дунай, В. И.** Влияние курения на состояние здоровья, психологическое состояние и когнитивные возможности у девушек-студенток [Текст] / В. И. Дунай, Н. Г. Аринчина, В. Н. Сидоренко // Сахаровские чтения 2015 года : экологические проблемы XXI века : материалы 15-й междунар. науч. конф., Минск, Республика Беларусь, 21-22 мая 2015 г. / под ред. С. С. Позняка, Н. А. Лысухо. – Минск : МГЭУ им. А. Д. Сахарова, 2015. – С. 61-62. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2015]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22102>. – Дата обращения : 11.11.2021.

178. **Дунай, В.И.** Влияние физических факторов на изменение активности NO-синтазы нейронов головного мозга в онтогенезе птиц [Текст] / В. И. Дунай, П.В. Сторчак // Радиация, экология и техносфера = Radiation, environment and man - risk faktor : материалы республиканской научно-практической конференции, Гомель, 3-4 декабря 2015 г. / ред.: И. А. Чешик [и др.]. – Минск : Институт радиологии, 2015. – С. 12-15. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2015]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22119>. – Дата обращения : 11.11.2021.

179. **Дунай, В. И.** Изменение активности нейрональной NO-синтазы в период эмбрионального развития под влиянием КВЧ-излучения [Текст] / В. И. Дунай, П.В. Сторчак // Сахаровские чтения 2015 года : экологические проблемы XXI века : мат. 15-й междунар. науч. конф., Минск, Республика Беларусь, 21-22 мая 2015 г. / под ред. С. С. Позняка, Н. А. Лысухо. – Минск : МГЭУ им. А. Д. Сахарова, 2015. – С. 115-116. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2015]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22103>. – Дата обращения : 11.02.2022.

EHF radiation has a stimulating effect on the development of NO-ergic neurons of the brain in embryogenesis birds.

180. **Дунай, В.И.** Особенности состояния здоровья курящих девушек-студенток [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, В.Н. Сидоренко // Современные проблемы формирования и укрепления здоровья : тезисы докладов V Междунар. науч.-прак. конф. «Здоровье-2015», Брест, 23–24 октября 2015 г. / редкол.: А.Н. Герасевич (гл. ред.), А.А Зданевич, А.В. Шаров. – Брест: Альтернатива, 2015. – С. 31. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2015]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22074>. – Дата обращения : 11.02.2022.

181. Дунай, В.И. Пальцевые узоры и особенности свойств личности школьников и студентов г. Минска [Текст] / В.И. Дунай, Е.Н. Каспарова // Современные проблемы формирования и укрепления здоровья : тез. докл. V Междунар. науч.-прак. конф. «Здоровье-2015», Брест, 23–24 октября 2015 г. / редкол. : А.Н. Герасевич (гл. ред.), А.А Зданевич, А.В. Шаров. – Брест : Альтернатива, 2015. – С. 32. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2015]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22075>. – Дата обращения : 11.11.2021.

182. Дунай, В.И. Ситуация конкуренции как технология практико-ориентированного подхода в учебном процессе [Текст] / В.И. Дунай, Н.А. Шестиловская // Проблемы и перспективы инновационного развития университетского образования и науки : мат. Междунар. науч. конф., Гродно, 26–27 февр. 2015 г. / редкол.: А. Д. Король (гл. ред.) [и др.]. – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2015. – С. 19-20. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2015]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22107>. – Дата обращения : 11.11.2021.

В статье описан пример использования практико-ориентированного подхода в учебном процессе на примере практического использования инновационных методов обучения, а именно создания ситуации конкуренции для активизации студентов на практических и семинарских занятиях. Данные методы обладают несомненными преимуществами, такими как повышение мотивации студентов к изучению дисциплин, ориентация на реальный практический результат, значимый для каждого из участников группы, формирование навыков работы в команде и профессионального общения.

183. Особенности чувства юмора и коппинг-стратегии у студентов [Текст] / Н.Г. Аринчина, В.И. Дунай, В.Н. Сидоренко, В.П. Малецкая // ДОНОЗОЛОГИЯ®–2015. Проблемы оценки и прогнозирования состояния индивидуального и популяционного здоровья при воздействии факторов риска : материалы XI Евразийской научной конференции, 10–11 декабря 2015 г. / под общей ред. М.П. Захарченко. – СПб. : Крисмас+, 2015. – С. 86-87.

184. Сидоренко, В. Н. Музыкореzonансная терапия и показатели психосоциальной адаптации беременных женщин [Текст] / В.Н. Сидоренко, Н. Г. Аринчина, **В. И. Дунай** // Сахаровские чтения 2015 года : экологические проблемы XXI века : материалы 15-й междунар. науч. конф., Минск, Республика Беларусь, 21-22 мая 2015 г. / под ред. С. С. Позняка, Н. А. Лысухо. - Минск : МГЭУ им. А. Д. Сахарова, 2015. – С. 92. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2015]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22130>. – Дата обращения : 11.02.2022.

185. Сидоренко, Г.И. Психологические особенности людей, страдающих вредными привычками (на примере обследования курящих студентов) [Текст] / Г.И. Сидоренко, Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай** // Психология и педагогика современного образования : теория и практика : материалы II Международной научно-практической конференции, Новороссийск, 29 октября 2014 г. / Новороссийский филиал Краснодарского университета МВД России. – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2015. – С. 162-168. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2015]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22090>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Статья посвящена вопросу выявления психологических особенностей студентов, страдающих вредными привычками, в частности курением.

186. Сидоренко, В.Н. Эффективность применения музыкореzonансной терапии у беременных женщин перед родами [Текст] / В.Н. Сидоренко, Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай** // ДОНОЗОЛОГИЯ®–2015. Проблемы оценки и прогнозирования состояния индивидуального и популяционного здоровья при воздействии факторов риска : материалы XI Евразийской научной конференции, 10–11 декабря 2015 г. / под общей ред. М.П. Захарченко. – СПб. : Крисмас+, 2015. – С. 428-430.

187. Чувство юмора и состояние здоровья студентов [Текст] / Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай**, В.Н. Сидоренко, В.П. Малецкая // Современные проблемы формирования и укрепления здоровья : тезисы докладов V Междунар. науч.-практ. конф. «Здоровье-2015», Брест, 23–24 октября 2015 г. / редкол. : А.Н. Герасевич (гл. ред.), А.А Зданевич, А.В. Шаров. – Брест : Альтернатива, 2015. – С. 12. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2015]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22072>. – Дата обращения : 11.02.2022.

188. **Dunai, V.I.** Thermal stimulation improves Nitric Oxide Synthase (NOS) activity of anterior hypothalamic neurons in chicken embryos – a comparative study [Text] / V.I. Dunai, M.V. Dunai, B. Tzschentke // The Combined Workshop on Fundamental Physiology and Perinatal Development in Poultry, Berlin, September 2–4, 2015 / Institute of Biology, Humboldt-University of Berlin. – Berlin, 2015. – P. 19.

2016

189. **Дунай, В.И.** Особенности адаптации студентов к обучению в высшем учебном заведении [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, Н.А. Шестиловская // Сахаровские чтения 2016 года : экологические проблемы XXI века : материалы 16-й междунар. науч. конф., Минск, Республика Беларусь, 19-20 мая 2016 г. / под ред. С. А. Маскевича, С. С. Позняка, Н. А. Лысухо. – Минск : МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, 2016. - С. 68. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2016]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22077>. – Дата обращения : 11.02.2022.

It was determined that 45% of students have symptoms of occupational maladjustment. Students in this group had significantly poorer health, somatic vegetative disorders, cycle “sleep-wake” the complexity of social interaction, reduced motivation to learn; high sensitivity to stress and often destructive ways to overcome them.

190. Дунай, В.И. Уровень физической активности и стрессоустойчивость студентов [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина // Безопасный спорт – 2016 : материалы III всероссийской научно-практической конференции с международным участием; редакционная группа: Е.А. Гаврилова, О.А. Чурганов. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2016. – С. 65-67. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2016]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22078>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Выявлено влияние комплексной физической активности на уровень стрессоустойчивости студентов.

191. Каспарова, Е.Н. Особенности пальцевых узоров и личностных качеств кикбоксеров [Текст] / Е.Н. Каспарова, В.И. Дунай // Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре, спорту и туризму : материалы XIV Междунар. науч. сес. по итогам НИР за 2015 год, Минск, 12-14 апр. : в 3 ч. / М-во спорта и туризма Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т физ. культуры ; редкол. : Т. Д. Полякова (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2016. – Ч. 3. – С. 80-83. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2016]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22081>. – Дата обращения : 11.11.2021.

192. Стародынов, А.М. Влияние абиотических факторов на активность эндотелиальной NO-синтазы [Текст] / А.М. Стародынов, В.И. Дунай, П.В. Сторчак // Сахаровские чтения 2016 года : экологические проблемы XXI века : материалы 16-й междунар. науч. конф., Минск, Республика Беларусь, 19-20 мая 2016 г. / под ред. С. А. Маскевича, С. С. Позняка, Н. А. Лысухо. – Минск : МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, 2016. – С. 149-150. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2016]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22087>. – Дата обращения : 11.11.2021.

193. Сторчак, П.В. Изменение уровня стабильных метаболитов монооксида азота в гомогенате тканей головного мозга эмбрионов кур под влиянием физических факторов [Текст] / П.В. Сторчак, **В.И. Дунай** // Сахаровские чтения 2016 года: экологические проблемы XXI века : материалы 16-й междунар. науч. конф., Минск, Республика Беларусь, 19-20 мая 2016 г. / под ред. С. А. Маскевича, С. С. Позняка, Н. А. Лысухо. – Минск : МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, 2016. – С. 100-101. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета: [сайт]. – Пинск, [2016]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22084>. – Дата обращения : 11.11.2021.

EHF radiation, hypothermia, and irradiation dose of 0.048 Gy provides a stimulating influence on the level of nitric oxide.

194. Стресс, его преодоление и здоровье студентов [Текст] / Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай**, В.Н. Сидоренко, В.П. Малецкая // Актуальные проблемы гуманитарного образования : материалы III Международной науч.-практ. конф., Минск, 20-21 окт. 2016 г. / редкол.: О.И. Уланович (отв. ред.) [и др.]. – Минск : Колорград, 2016. – С. 69-73. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2016]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22086>. – Дата обращения : 11.11.2021.

195. **Dunai, V.I.** Changes in nitrogen monoxide stable metabolites level in brain tissue homogenates of chick embryos under the influence of extremely high frequency (EHF) irradiation and low-dose radiation [Text] / V.I. Dunai, P.V. Storchak // 2-nd International conference on new research achievements in Chemistry and Chemical Engineering, Tehran, Iran, 05 may 2016 / AmirKabir University. – Tehran, 2016. – P. 48.

196. Дунай, В.И. Воспитательно-педагогические меры, ускоряющие психофизиологическую адаптацию студентов в процессе обучения [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, Н.А. Шестиловская // Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре, спорту и туризму : материалы XV Междунар. науч. сес. по итогам НИР за 2016 год, посвящ. 80-летию ун-та, Минск, 30 марта – 17 мая 2017 г. : в 4 ч. / Белорус. гос. ун-т физ. культуры ; редкол. : Т. Д. Полякова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГФУК, 2017. – Ч. 3. – С. 91-94. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2017]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22083>. – Дата обращения : 11.02.2022.

Выявлены особенности психофизиологической адаптации студентов и предлагаются меры воспитательно-педагогического воздействия для ускорения процесса психофизиологической адаптации.

197. Дунай, В.И. Сформированность гражданских и патриотических ценностных ориентаций и уровень спортивного мастерства у студенческой молодежи [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, А.В. Воробей // Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре, спорту и туризму : материалы XV Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2016 год, посвященной 80-летию университета, Минск, 30 марта–17 мая 2017 г. : в 4 ч. / Белорус. гос. ун-т физ. культуры ; редкол. : Т. Д. Полякова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУФК, 2017. – Ч. 3. – С. 88-91. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2017]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22082>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Определялась сформированность гражданских и патриотических ценностных ориентаций с учетом уровня спортивного мастерства студенческой молодежи. Проводилась оценка мотивации соревновательной деятельности у студентов с учетом уровня спортивного мастерства.

198. Каспарова, Е.Н. Агрессивность и гендерная ролевая характеристика спортсменов-единоборцев [Текст] / Е.Н. Каспарова, **В.И. Дунай** // Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре, спорту и туризму : материалы XV Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2016 год, посвящ. 80-летию ун-та, Минск, 30 марта – 17 мая 2017 г. : в 4 ч. / Белорус. гос. ун-т физ культуры ; редкол. : Т. Д. Полякова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУФК, 2017. – Ч. 3. – С. 127-130. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2017]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22085>. – Дата обращения : 11.11.2021.

199. Сидоренко, В.Н. Влияние партнерских отношений на исход беременности и родов [Текст] / В.Н. Сидоренко, **В.И. Дунай**, Н.Г. Аринчина // International Innovation Research: сборник статей XI Международной научно-практической конференции: в 2 ч. – Пенза: Наука и Просвещение, 2017. – Ч. 1. – С. 230-232. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета: [сайт]. – Пинск, [2017]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22068>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Статья посвящена сравнительной оценке влияния партнёрских отношений беременной с врачом и стандартного наблюдения в женской консультации на течение беременности и исход родов. Выявлено более положительное влияние партнёрских отношений беременной и врача.

200. Стрессоустойчивость и особенности совладания со стрессом у студентов [Текст] / Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай**, В.Н. Сидоренко, В.П. Малецкая // World science : problems and innovations : сборник статей XIII Международной научно-практической конференции, Пенза, 30 сентября 2017 года : в 2-х частях. – Пенза : Наука и просвещение, 2017. – Ч. 1. – С. 217-222. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2017]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22066>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Проследить особенности совладания со стрессом у студентов в зависимости от уровня их стрессоустойчивости. Применяли тест самооценки стрессоустойчивости С. Коухена и Г. Виллиансона; опросник совладания со стрессом (COPE Inventory) С.S. Carver, M.F. Scheier, J.K. Weintraub; показатели здоровья оценивали при помощи опросника оценки состояния здоровья Н.Д. Ющука с соавт.; стиль юмора оценивали при помощи опросника Р. Мартина (Humor Styles Questionnaire). Выявлены некоторые психологические особенности здоровья, типов совладания со стрессом у студентов гуманитарного профиля с учетом уровня их стрессоустойчивости.

201. Шишлова, Э.А. Отношение современной студенческой молодежи к учебной дисциплине «Физическая культура» [Текст] / Э.А. Шишлова, **В.И. Дунай** // Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре, спорту и туризму : материалы XV Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2016 год, посвящ. 80-летию ун-та, Минск, 30 марта – 17 мая 2017 г. : в 4 ч. / Белорус. гос. ун-т физ культуры ; редкол. : Т. Д. Полякова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУФК, 2017. – Ч. 3. – С. 265-269. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2017]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22089>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Определено отношение студентов к учебной дисциплине «Физическая культура» в течение учебной деятельности на основе теории планируемого поведения.

202. Storchak, P.V. Changes in nitrogen monoxide stable metabolites level in brain tissue homogenates of chick embryos under the influence of extremely high frequency (EHF) irradiation and low-dose radiation [Text] / P.V. Storchak, **V.I. Dunai** // Science and society : proceedings of the 2nd International conference, 17th November 2017 / Accent Graphics Communications & Publishing, Hamilton, Canada ; editor L. Koenig, Austria. – Hamilton, Canada : Premier Publishing s.r.o, 2017. – pp. 3-6. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2017]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22071>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Changes in nitrogen monoxide stable metabolite level in brain tissue homogenates is associated with changes of activity and quantity of neuronal NO-synthase in brain cells. The activity of this enzyme can be regulated by an external factors such as EHF irradiation and low-dose ionizing radiation altering the level of nitrogen monoxide stable metabolites. Research shows that EHF irradiation with a frequency of 53.56 GHz as well as ionizing radiation with a dose of 0.048 Gy lead to a significant increase in quantity of nitrogen monoxide stable metabolites.

2018

203. Аринчина, Н.Г. Спортивная результативность и особенности спортивной мотивации у студенческой молодёжи [Текст] / Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай**, А.В. Воробей // Безопасный спорт – 2018 : материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. – С. 13-15. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2018]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22054>. – Дата обращения : 11.02.2022.

Изучали особенности спортивной мотивации у студенческой молодежи с различным уровнем спортивного мастерства.

204. **Дунай, В.И.** Бенедикт Дыбовский: зоологическая систематика и номенклатура [Текст] / В.И. Дунай, В.Б. Петухов // Professor Benedykt Dybowski an outstanding researcher of common natural heritage of Poland, Belarus and Ukraine = Profesor Benedykt Dybowski - czołowy badacz wspólnego dziedzictwa przyrodniczego Polski, Białorusi i Ukrainy = Профессор Бенедикт Дыбовский - выдающийся исследователь современного природного наследия Польши, Беларуси и Украины = Професор Бенедикт Дибовський - визначний дослідник спільної природної спадщини Польщі, Білорусі та України : international scientific conference dedicated to the 185th anniversary of the birth, Lviv, May 10-12, 2018: [збірник статей] / European neighbourhood instrument cross-border cooperation programme Poland-Belarus-Ukraine 2014-2020. – Львів : Бублик Ю. В., 2018. – С. 87-101. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2018]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22431>. – Дата обращения : 11.02.2022.

The results of Benedikt Dybovsky's (1833–1930) research in the field of Zoological systematics (mollusks, crustaceans and fish from Lake Baikal) are discussed in the article. The data related to the use of eponyms in the Zoological nomenclature have been given.

205. Дунай, В.И. Уровень спортивного мастерства и психологические, психосоциальные и функциональные характеристики студенческой молодёжи [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, Е.И. Забело // Инновационные технологии в санаторно-курортной практике : материалы республиканского научно-практического семинара с международным участием «Кинезотерапевтические технологии в диагностике, лечении и профилактике заболеваний костно-мышечной системы и повреждений ЦНС», КУП «ДРОЦ «Ждановичи», 21 декабря 2017 г. / под науч. ред. : А.В. Вологовской [и др.]. – Минск : Проф-Персс, 2018. – С. 56-59. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2018]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22480>. – Дата обращения : 11.11.2021.

206. Фенотипический пол и агрессивность мужчин-единоборцев высокой квалификации и мужчин, не занимающихся спортом [Текст] / Э.Г. Мартиросов, В.И. Дунай, Е.Н. Каспарова, Г.В. Скриган // Проблемы современной морфологии человека : сб. науч. трудов, посв. 90-летию кафедры анатомии ГЦОЛИФК и 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ, члена корреспондента РАМН, профессора Б. А. Никитюка ; редкол.: Е. З. Година (гл. ред.) [и др.] – М. : РГУФКСМиТ, 2018. – С. 158-160. – Автор также : В.И. Дунай. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2018]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22097>. – Дата обращения : 11.11.2021.

Приведены результаты исследования, целью которого стало определение степени связи фенотипического пола с агрессивностью у мужчин-единоборцев и мужчин, не занимающихся спортом. Исследование проводилось на спортсменах – 48 единоборцев, 36 спортсменов спортивно-боевых единоборств, имеющих разряд не ниже первого взрослого и стаж спортивной деятельности не меньше 5–6 лет. Выборка мужчин, не занимающихся спортом, представлена 61 студентом, в возрасте от 16 до 21г. В результате исследования достоверных связей фенотипического пола с показателями агрессивности у мужчин-спортсменов не выявлено. Тогда как у мужчин, не занимающихся спортом, морфофункциональные показатели маскулинности в большей мере коррелируют с поведенческими проявлениями агрессивности. Можно предположить, что это связано со способностью спортсменов регулировать свое эмоциональное состояние.

207. Аринчина, Н.Г. Уровень патриотизма и особенности сформированности патриотических убеждений у студентов учреждения образования спортивного профиля [Текст] / Н.Г. Аринчина, **В.И. Дунай** // Инновационные технологии спортивной медицины и реабилитологии : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 12-13 апр. 2019 г. / М-во спорта и туризма Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т физ. культуры ; редкол. : С. Б. Репкин (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2019. – С. 21-26. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2019]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22100>. – Дата обращения : 12.11.2021.

Цель исследования – выявить уровень патриотизма и сформированность патриотических убеждений у студентов спортивного УВО. Обследовано 220 студентов, обучающихся в УВО спортивного профиля. Все обследуемые были разделены на две группы в зависимости от уровня их спортивного мастерства. Определено, что по мере повышения спортивного мастерства повышается позитивное отношение к Отечеству, к основным патриотическим ценностям; повышается уровень патриотического сознания; усиливаются позитивные качества – нравственность, воля, самостоятельность и чувство реальности, гармоничность; увеличивается уровень социализации студентов.

208. **Дунай, В.И.** Влияние музыкально-резонансной терапии на адаптацию студентов к физическим и умственным нагрузкам [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, В.Н. Сидоренко // Наука и образование в условиях социально-экономической трансформации общества : материалы XXI Международной научно-практической конференции, Минск, 6 декабря 2018 г. / [ред. совет : М. И. Козлович и др.]. – Минск : Институт современных знаний, 2019. – С. 93-96. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2019]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22479>. – Дата обращения : 12.12.2021.

209. Дунай, В.И. Психическая саморегуляция профессиональных спортсменов различных видов спорта [Текст] / В.И. Дунай, Н.А. Шестиловская // Векторы психологии – 2019 : междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 27 июня 2019 г. : сборник материалов / Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : Т.Г. Шатюк (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ, 2019. – С. 537-542. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2019]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/22428>. – Дата обращения : 12.12.2021.

Различные виды спорта предполагают совершенствование соответствующих спортивных навыков, что определяет различия в сочетании функций саморегуляции. В статье проведен сравнительный анализ параметров саморегуляции на основании результатов практического исследования спортсменов.

2020

210. Дунай, В.И. Состояние здоровья студентов и уровень профессиональной дезадаптации в процессе обучения [Текст] / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, Н.А. Шестиловская // Факторы риска, популяционное (индивидуальное) здоровье в гигиенической донозологической диагностике : материалы 15-й Евразийской научной конференции «Донозология–2020» / под общ. ред. М.П. Захарченко. – СПб. : Крафт, 2020. – С. 189-191.

2021

211. Каспарова, Е.Н. Гендерные особенности маскулинности в юношеском периоде онтогенеза / Е.Н. Каспарова, В.И. Дунай // Инновационные технологии спортивной медицины и реабилитологии: материалы II Межд. науч.-практ. конф., Минск, 18-19 ноября 2021 г. / Белорус. гос. ун-т физ. культуры; редкол.: Т.А. Морозевич-Шилюк (гл. ред.) [и др.]. – Минск: БГУФК, 2021. – С. 126–130. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2021]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23860>. – Дата обращения : 12.12.2021.

В статье представлены результаты изучения морфофункциональных и поведенческих показателей маскулинности юношей и девушек с учетом занятия спортом. Программа включала антропометрию и психологическое тестирование. Были рассчитаны: индекс Мартиросова, индекс Таннера, пальцевый индекс, индекс массы тела, отношения обхвата талии к обхвату бедер. Оценка поведенческой маскулинности проведена с использованием опросника «Маскулинность, феминность и гендерный тип личности». В основной части статьи представлены и проанализированы результаты исследования. Показана взаимная согласованность поведенческих и морфофункциональных показателей маскулинности как у юношей, так и у девушек. Независимо от пола показатель кистевой динамометрии положительно коррелирует с маскулинностью поведения. Юноши и девушки, занимающиеся физической культурой, характеризуются более низкими значениями пальцевого индекса, чем те, кто имеет более низкий уровень физической подготовки.

212. Чэнь, Ибо. Особенности развития профессиональных качеств у баскетболистов Беларуси и Китая [Текст] / И. Чэнь, **В.И. Дунай**, Н.Г. Аринчина // *Фундаментальная и прикладная наука : состояние и тенденции развития : сборник статей XII Международной научно-практической конференции*, Петрозаводск, 7 июня 2021 г. / Международный центр научного партнерства ; под общей редакцией М.В. Посновой. – Петрозаводск : Новая наука, 2021. – С. 341-346. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2021]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/23527>. – Дата обращения : 12.12.2021.

Цель исследования – выявить особенности развития профессиональных качеств баскетболистов Беларуси и Китая. Обследовано 70 студентов, занимающихся баскетболом: 40 студентов из Беларуси, 30 студентов из Китая. Используются следующие методики: исследование специальных координационных качеств баскетболиста: прыгучести, скоростно-силовых способностей, ловкости; для оценки физического развития, были изучены антропометрические показатели по стандартным методикам: длина тела стоя и сидя, масса тела, кистевая динамометрия, становая динамометрия, жизненная емкость легких, окружность грудной клетки. Выявлено, что специфические профессиональные качества – прыгучесть, скорость силовая, ловкость – были достоверно лучше у белорусских баскетболистов, а антропометрические показатели – были достоверно лучше у китайских баскетболистов. Результаты данного исследования свидетельствуют о различном подходе к оценке наиболее значимых профессиональных качеств при проведении профессионального отбора баскетболистов в Беларуси и Китае.

213. Дунай, В.И. Биохимическая оценка витаминного статуса населения Пинского региона [Текст] / В.И. Дунай, Т.Л. Лебедь, К.О. Гащук // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения : сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции, Смоленск, 16 декабря 2021 г. / АНО ДПО «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании» [и др.]; редакционная коллегия: С.Н. Дехнич [и др.]. – Киров : МЦИТО, 2022. – С. 76-78. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2022]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/25256>. – Дата обращения : 03.08.2023.

В статье отражены исследования по оценке уровня витамина Д у жителей города Пинска различных возрастных групп с учетом генотипа полиморфизма гена VDR.

214. Дунай, В.И. О некоторых аспектах использования нейронных сетей при решении задач биоинформатики [Текст] / В.И. Дунай, В.Н. Штепа, Н.А. Глинская // Инжиниринг: теория и практика : материалы II международной научно-практической конференции, Пинск, 6 мая 2022 г. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.] ; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. – Пинск : ПолесГУ, 2022. – С. 35-38. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2022]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/26009>. – Дата обращения : 03.08.2023.

Рассмотрена возможность использования искусственных нейронных сетей для решения практических задач в биоинформатике. Предложен базовый алгоритм использования нейросетей в задачах, без учёта итерационных действий, при определении расположения белков. Сформулировано направление дальнейших исследований применения искусственного интеллекта в биоинформатике.

215. Дунай, В.И. Особенности психического состояния студентов в период пандемии COVID-19 [Текст] / В.И. Дунай, В.Н. Сидоренко, Н.Г. Аринчина // Пинские чтения : материалы I международной научно-практической конференции, Пинск, 15-16 сентября 2022 г. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.] ; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. – Пинск : ПолесГУ, 2022. – С. 300-302. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2022]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/27067>. – Дата обращения : 03.08.2023.

Цель исследования – выявить влияние травматического события – пандемии COVID-19 на психическое состояние студентов. Обследовано 60 студентов Белорусского государственного университета физической культуры. Применяли шкалу оценки влияния травматического события – пандемии (IES-R), госпитальную шкалу тревоги и депрессии (HADS), Афинскую шкалу бессонницы (Athens Insomnia Scale, AIS).

216. Дунай, В.И. Планировочные модели характерных типов экологических парков на территории белорусского Полесья (с петельной, линейной и рассредоточенной планировкой) [Текст] / В.И. Дунай, В.В. Волкова // Инжиниринг: теория и практика : материалы II международной научно-практической конференции, Пинск, 6 мая 2022 г. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.] ; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. – Пинск : ПолесГУ, 2022. – С. 92-96. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2022]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/26027>. – Дата обращения : 03.08.2023.

В статье отражены особенности планировки экологических парков разных типов, особенности планировки дорожно-тропиночной сети, размещения объектов экологического образования и туристско-рекреационного обслуживания посетителей экологических парков и учтены природно-ландшафтные и экологические условия Белорусского Полесья.

217. Чэнь, Ибо. Индексы физического развития и специфические качества баскетболистов Беларуси и Китая с учетом амплуа [Текст] / Ибо Чэнь, **В.И. Дунай**, Н.Г. Аринчина // Science and technology research : сборник статей III Международной научно-практической конференции, 24 февраля 2022 г. / под общей ред. И.И. Ивановской, М.В. Посновой. – Петрозаводск : Новая наука, 2022. – С. 146-154. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2022]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/24767>. – Дата обращения : 03.08.2023.

Работа посвящена особенностям физического развития и специфическим качествам баскетболистов Беларуси и Китая с учетом амплуа. Обследовано 40 студентов, занимающихся баскетболом из Беларуси и Китая. Оценивали индексы физического развития и специфические, характерные для баскетбола качества: прыгучесть, ловкость и силовая скорость, у баскетболистов Беларуси и Китая. Выявлено, что у центровых: скорость силовая с места и двумя ногами были достоверно выше у баскетболистов из Китая по сравнению с игроками из Беларуси. У разыгрывающих – прыгучесть, скорость силовая с места и двумя ногами были также достоверно больше у баскетболистов из Китая по сравнению с баскетболистами из Беларуси. У нападающих: прыгучесть и ловкость были меньше, а скорость силовая была больше у игроков из Китая по сравнению с игроками из Беларуси.

218. Чэнь, Ибо. Особенности нейродинамических процессов, определяющих уровень работоспособности нервной системы у юных баскетболистов Беларуси и Китая [Текст] / Ибо Чэнь, **В.И. Дунай**, Н.Г. Аринчина // Пинские чтения : материалы I международной научно-практической конференции, Пинск, 15-16 сентября 2022 г. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.] ; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. – Пинск : ПолесГУ, 2022. – С. 376-381. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2022]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/27105>. – Дата обращения : 03.08.2023.

Цель исследования – выявить особенности нейродинамических процессов, определяющих уровень работоспособности нервной системы у юных баскетболистов Беларуси и Китая. В исследовании принимали участие 90 юных баскетболистов 12-14 лет из Беларуси и Китая. Применяли аппаратно-программный комплекс ПсихоТест (ООО «Нейрософт» г. Иваново), использовали экспресс-методику "Теппинг - тест".

219. Чэнь, Ибо. Особенности психофизиологического и психологического состояния юных баскетболистов, влияющие на качество игровой деятельности [Текст] / Ибо Чэнь, **В.И. Дунай**, Н.Г. Аринчина // SCIENCE INNOVATIONS - 2022 : сборник статей Международной научно-практической конференции, 31 октября 2022 г. / Международный центр научного партнерства; под общей редакцией И.И. Ивановской, М.В. Посновой. – Петрозаводск : Новая наука, 2022. – С. 238-244. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2022]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/27341>. – Дата обращения : 03.08.2023.

Цель исследования: выявить особенности психофизиологического и психологического состояния юных баскетболистов, влияющие на качество игровой деятельности. Обследовано 90 человек, занимающихся баскетболом. Возраст юных баскетболистов составил 12-14 лет. Выполнялась экспресс-методика «Теппинг-тест», разработанная Е.П. Ильиным. Также применяли методику для диагностики кратковременных психических состояний «САН». В результате проведенного данного исследования были определены нейродинамические показатели, характерные для реализации наилучших возможностей игроков с «сильной» и «слабой» нервной системой. Игроки со «слабой» нервной системой имели достоверно меньшее количество ошибок, достоверно больший объем памяти и более высокий уровень восприятия образов; то есть они были более чувствительными к изменению игровой обстановки, быстрее могли на неё реагировать, по сравнению с группой игроков с сильной нервной системой.

2023

220. **Дунай, В.И.** Роль и место виртуального ИТ-кампуса в инновационно-промышленном кластере в области биотехнологий и «зеленой экономики» [Текст] / В.И. Дунай, В.Н. Штепа, П.В. Васюхневич // Инжиниринг: теория и практика: материалы III международной научно-практической конференции, Пинск, 28 апреля 2023 г. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.]; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. – Пинск: ПолесГУ, 2023. – С. 6-8. – [Электронный ресурс] // Репозиторий Полесского государственного университета : [сайт]. – Пинск, [2022]. – Режим доступа : <https://rep.polessu.by/handle/123456789/29131>. – Дата обращения : 11.08.2023.

Патенты

2011

221. Пат. ВУ № 14455 С1 Республика Беларусь, МПК А 61В 3/02 Устройство для определения величины контрастной и цветовой чувствительности глаза / Ю.Г. Федоров, **В.И. Дунай**, И.Ф. Мирошниченко (ВУ); заявитель и патентообладатель Белорусский государственный университет (ВУ). – а 20090152; заявл. 2009.02.05; опубл. 2011.06.30. – База патентов Беларуси. – 6 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bypatents.com/6-14455-ustrojstvo-dlya-opredeleniya-velichiny-kontrastnoj-i-cvetovoj-chuvstvitelnosti-glaza.html>, свободный. – Загл. с экрана (дата обращения: 04.08.2023).

2012

222. Пат. ВУ № 15951 С1 Республика Беларусь, МПК МПК А 61В 17/03 (2006.01) Способ хирургического лечения транспапиллярного разрыва двенадцатиперстной кишки / В.В. Климович, А.В. Воробей, **В.И. Дунай** (ВУ). – а 20100134); заявитель и патентообладатель Белорусский государственный университет (ВУ). – а 20090152; заявл. 2010.02.03; опубл. 2012.06.30. – База патентов Беларуси. – 5 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bypatents.com/5-15951-sposob-hirurgicheskogo-lecheniya-transpapillyarnogo-razryva-dvenadcatiperstnoj-kishki.html>, свободный. – Загл. с экрана (дата обращения: 04.08.2023).

2023

223. Патент на полезную модель ВУ №13137 U Республика Беларусь, МПК G 06F 17/00 (2019.01) Информационно-аналитическая система управления инновационными проектами в инновационно-промышленном кластере / В.И. Дунай, О.А. Золотарева, Т.А. Ржевская, О.А. Хмель, В.Т. Чещевик, Т.В. Маринич, А.Г. Штепа; заявитель и патентообладатель Учреждение образования «Полесский государственный университет» (ВУ). – и 20220184; заявл. 2022.08.01; опубл. 2023.04.30. – Афіцыйны бюлетэнь: Вынаходствы. Карысныя мадэлі. Прамысловыя ўзоры. Тапалогіі інтэгральных мікрасхем / Дзяржаўны камітэт па навуцы і тэхналогіях Рэспублікі Беларусь; Нацыянальны цэнтр інтэлектуальнай уласнасці. – 2023. – № 2 (151). – С. 104-105.

Отчеты о НИР (Научно-исследовательская работа)

2003

224. Роль монооксида азота в становлении системных функций в онтогенезе [Текст]: отчет о НИР / **В.И. Дунай** [и др.]; М-во образования РБ. – Минск, 2003. – № 20032713.

2006

225. Разработка и внедрение в медицинскую практику матричных таблиц контрастных оптотипов и методики их применения для отдельного определения разрешающей способности и контрастной чувствительности глаз методом экспресс-диагностики в амбулаторных условиях [Текст]: отчет о НИР / **В.И. Дунай** [и др.] ; М-во образования РБ. – Минск, 2006. – № ГР 20064779.

2008

226. Социально-психологические особенности современной молодежи и уровень их репродуктивных установок, как факторы, влияющие на демографическую ситуацию в Республике Беларусь [Текст]: отчет о НИР (заключительный) / М-во образования РБ, Белорусский государственный университет ; науч. рук. В. И. Дунай. – Минск, 2008. – № ГР 20071724. – 85 с.

2010

227. Исследование проблем современной студенческой семьи и разработка научно-методических рекомендаций ответственного репродуктивного поведения, поддержки студенческой семьи и ее укрепления [Текст]: отчет о НИР (заключительный) / **В.И. Дунай**, Н.Г. Аринчина, В.Н. Сидоренко, Т.А. Наавгустова; науч. рук. В.И. Дунай ; М-во образования РБ, Белорусский государственный университет. – Минск : БГУ, 2010. – № ГР 20101116. – 75 с. : ил.

228. Разработать конструкцию и технологию изготовления очковых линз для работы с компьютером и освоить их производство [Текст]: отчет о НИР (заключительный) / Д.А. Войтович, Л.М. Левшук, **В.И. Дунай**, В.В. Моторный, Л.Г. Капустина, Е.Ф. Василевич ; науч. рук. Д.А. Войтович. – Минск : БГУ, 2010. – № ГР 20093063.

2011

229. Разработка научно-методического обеспечения и рекомендации по повышению стрессоустойчивости студентов вузов, проживающих в общежитии [Текст]: отчёт о НИР (заключительный) / М-во образования Республики Беларусь, БГУ ; науч. рук. **В. И. Дунай**. – Минск, 2011. – № ГР 20113135– 65 с.

2017

230. **Дунай, В.И.** Психофизиологическая адаптация студентов как составляющая качества учебного процесса [Текст]: отчет о научно-исследовательской работе (заключительный) / В.И. Дунай, Н.Г. Аринчина, Н.А. Шестиловская ; науч. рук. В. И. Дунай ; М-во образования Республики Беларусь,, Белорусский государственный университет. – № ГР 20131722. – Минск : БГУ, 2017. – 38 с.: ил.

Объект исследования - факторы психофизиологической адаптации студентов.

Цель работы – разработка технологии, обеспечивающей достаточный уровень психофизиологической адаптации студентов для повышения качества образовательного процесса.

Основными методами исследований являются: психологическая диагностика, психологическое тестирование, статистические методы.

В результате проведенной работы проведена психологическая оценка уровней психофизиологической и психосоциальной адаптации студентов 1-5 курсов, проведен сравнительный анализ психофизиологической и психосоциальной адаптации студентов 1-2 и 4-5 курсов, разработана и апробирована технология обеспечения психофизиологической адаптации, подготовлены методические рекомендации «Психофизиологическая адаптация студентов ВУЗов».

Автореферат диссертации, диссертация

231. Дунай, В.И. Роль монооксида азота в становлении терморегуляции в онтогенезе [Текст]: автореф. дис. ...канд. биол. наук : 14.00.17 / Дунай Валерий Иванович ; Национальная академия наук Беларуси, Ин-т физиологии. – Минск, 1999. – 14 с.

232. Дунай, В.И. Роль монооксида азота в становлении терморегуляции в онтогенезе [Текст]: дис. ... канд. биол. наук : 14.00.17 : защищена 28.12.1999 : утверждена 17.03.2000 / Дунай Валерий Иванович ; Бел. гос. ун-т, Ин-т физиологии Нац. акад. наук Беларуси. – Минск, 1999. – 143 с.

Интервью, беседы с ректором ПолесГУ Валерием Ивановичем Дунаем

2021

В диалоге с молодежью [Текст] [мнение ректора Полесского государственного университета В.И. Дуная] // СБ. Беларусь Сегодня : Белорусская общественно-политическая газета. – 2021. – № 46. – 12 марта. – С. 3.

Дунай, В. И. О науке, брендах и кластерах, или Чем живет сегодня Полесский госуниверситет? [Текст] / В. И. Дунай ; интервью взяла Анна Колодич ; фото Вячеслава Ильенкова // Пінскі веснік. – 2021. – 9 красавіка (№ 15). – С. 6-7 : фот.

Новый ректор ПолесГУ Валерий Дунай: "Время выбрало нас". "Пинск и пинчане" // ТРК «Пинск» 23.06.2021 г. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bit.ly/3JdCsCH>. – Дата обращения: 12.11.2021.

Ректор Полесского государственного университета: вектор развития вуза формируется в постоянном диалоге с молодежью [мнение ректора Полесского государственного университета **В.И. Дуная**] [Электронный ресурс] / подготовил Е. Кононович // СБ. Беларусь Сегодня : Белорусская общественно-политическая газета. – 2021. – 11 марта. – Режим доступа : <https://goo.su/9b1b>. – Дата обращения: 12.11.2021.

2022

Валерий Дунай: «В послании народу и парламенту Президент обозначил курс Беларуси по широкому спектру направлений» [Мнения] [Электронный ресурс] // Полесская правда: общественно-политическая газета. – 2022. – 04 февраля. – URL: <https://pinsknews.by/archives/14676>. – Дата доступа: 04.02.2022.

День белорусской науки. Полесский государственный университет – мощный научный центр региона [Электронный ресурс] // ТРК Пинск. – 2022. – 29 янв. – URL: <https://bit.ly/35vw7D6>. – Дата доступа: 31.01.2022.

Как развивается и используется, чем сегодня может гордиться Полесский государственный университет, и какие планы строит на будущее? На эти вопросы ответил ректор университета, кандидат биологических наук, профессор, Валерий Иванович Дунай.

Дунай: В проекте Конституции сохраняется наш 30-летний багаж независимости: [интервью Валерия Ивановича Дуная, ректора Полесского государственного университета] / записала О. Медведева [Электронный ресурс] // Звезда: общественно-политическая газета. – 2022. – 10 янв. – URL: <https://zviazda.by/be/node/234959>. – Дата доступа: 24.01.2022.

Послание Президента национальному собранию и белорусскому народу: делимся мнениями [мнением о главных тезисах и результатах Послания Президента А.Г. Лукашенко поделился ректор ПолесГУ, кандидат биологических наук, доцент В.И. Дунай] [Электронный ресурс] // ТРК Пинск. – 2022. – 02 февраля. – URL: <https://bit.ly/3GiwDkN>. – Дата доступа: 03.02.2022.

Проект Конституции учитывает опыт развития Беларуси как суверенного государства, – ректор ПолесГУ [Электронный ресурс] // Савецкае Палессе : Ганцевичская районная газета. – 2022. – 11 января. – URL: <https://www.gants.by/aktyalna/87724.html>. – Дата доступа: 28.01.2022.

Ректор ПолесГУ: проект Конституции учитывает опыт развития Беларуси как суверенного государства [Электронный ресурс] // БелТА: информационное агентство Беларуси. – 2022. – 9 января. – URL: <https://bit.ly/3fWqjVa>. – Дата доступа: 24.01.2022.

Мнение ректора Полесского государственного университета кандидата биологических наук Валерия Ивановича Дуная о Проекте Основного закона Беларуси новой Конституции.

Ректор ПолесГУ: проект Конституции учитывает опыт развития Беларуси как суверенного государства [Электронный ресурс]. – СБ. Беларусь сегодня: общественно-политическая газета. – 2022. – 9 января. – URL: <https://bit.ly/3GfQ0ux>. – Дата доступа: 24.01.2022.

Ректор ПолесГУ Валерий Дунай: проект Конституции учитывает опыт развития Беларуси как суверенного государства [Электронный ресурс] // Брестский вестник: общественно-политическая газета. – 2022. – 10 января. – URL: <https://bit.ly/3rQB1Ca>. – Дата доступа: 24.01.2022.

Ректор ПолесГУ: проект Конституции учитывает опыт развития Беларуси как суверенного государства [Электронный ресурс] // Заря: Брестская областная газета. – 2022. – 10 января. – URL: <https://bit.ly/3GksHA2>. – Дата доступа: 24.01.2022.

Ректор ПолесГУ: проект Конституции учитывает опыт развития Беларуси как суверенного государства [Электронный ресурс] // Наша Талачыншчына: раённая газета Талачынскага раёна Віцебскай вобласці. – 2022. – 09 января. – URL: <https://bit.ly/3APiUAO>. – Дата доступа: 24.01.2022.

Ректор Полесского государственного университета: «Расставить приоритеты в политике и экономике» [Электронный ресурс] // Пінскі Веснік: общественно-политическая газета. – 2022. – 03 февраля. – URL: <https://bit.ly/3ro4ogf>. – Дата доступа: 04.08.2023.

2023

Валерий Дунай: «Партия «Белая Русь» будет надёжным фундаментом стабильности и развития страны» [Электронный ресурс] // Пінскі Веснік: общественно-политическая газета. – 2023. – 29 марта. – URL: <https://goo.su/4fSo1po>. – Дата доступа: 04.08.2023.

Делегат учредительного съезда политической партии «Белая Русь» от Брестской области ректор Полесского государственного университета Валерий Иванович Дунай поделился мнением о судьбоносном событии в стране.

Валерий Дунай: «Полесский госуниверситет будет осуществлять приём абитуриентов по наиболее востребованным специальностям» [Электронный ресурс] // PINSKNEWS.BY: общественно-политическая газета. – 2023. – 15 января. – URL: <https://pinsknews.by/archives/39933>. – Дата доступа: 04.08.2023.

Новая редакция Кодекса об образовании открывает беспрецедентные возможности для абитуриентов, поступающих в Полесский государственный университет. Такое мнение высказал корреспонденту БЕЛТА ректор вуза кандидат биологических наук, доцент Валерий Дунай.

Валерий Дунай: «Разговор с Главой государства по традиции стал открытым и честным диалогом с каждым белорусом» [Электронный ресурс] // Пінскі Веснік: общественно-политическая газета. – 2023. – 05 апреля. – URL: <https://goo.su/tlrc>. – Дата доступа: 09.08.2023.

Интервью корреспондента Zarya.by с ректором ПолесГУ Валерием Дунаем / беседовала Ирина Орлова [Электронный ресурс] // Заря: общественно-политическая газета Брестской области. – 2023. – 11 мая. – URL: <https://zarya.by/news/community/intervju-korrespondenta-zarya-by-s-rektorem-rolesgu-valeriem-dunaem/>. – Дата доступа: 09.08.2023.

Беседа корреспондента с ректором, кандидатом биологических наук, доцентом Валерием Дунаем о материально-технической базе, новых проектах и новшествах самого молодого в стране вузе - ПолесГУ.

ПолесГУ. Делегаты о послании Президента [Электронный ресурс] // ТРК Пинск. – 2023. – 05 апреля. – URL: <https://goo.su/CW3Dq2Z> . – Дата доступа: 09.08.2023.

В рамках широкого обсуждения главного общественно-политического события об итогах послания Президента Республики Беларусь белорусскому народу и Национальному собранию своим мнением и впечатлением поделился делегат форума от Брестской области, ректор университета, кандидат биологических наук, доцент Валерий Дунай во время встречи с активными и инициативными представителями факультетов вуза.

Ректор ПолесГУ: обновленный Кодекс об образовании открывает беспрецедентные возможности для абитуриентов [Электронный ресурс] // Пінскі Веснік: общественно-политическая газета. – 2023. – 11 марта. – URL: <https://goo.su/U8Ks>. – Дата доступа: 09.08.2023.

Новая редакция Кодекса об образовании открывает беспрецедентные возможности для абитуриентов, поступающих в Полесский государственный университет. Такое мнение высказал ректор вуза кандидат биологических наук, доцент Валерий Дунай.

Ректор ПолесГУ Валерий Дунай о профориентации: «Мы работаем не только с выпускниками, но и со школьниками» [Электронный ресурс] // PINSKNEWS.BY: общественно-политическая газета. – 2023. – 15 января. – URL: <http://pinsknews.by/archives/37451>. – Дата доступа: 04.08.2023.

Ректор Полесского государственного университета Валерий Дунай о профориентационной работе, проводимой в ПолесГУ

Публикации о В.И. Дунае

2011

Дунай Валерий Иванович: Почетные выпускники [Текст] // Выпускники биологического факультета / В. В. Лысак [и др.]. – Минск : БГУ, 2011. – С. 317-318 : фото.

2021

В ПолесГУ – новый ректор [Текст] // Пінскі веснік : общественно-политическая газета. – 2021. – 12 марта. – С. 1.

Новый ректор ПолесГУ представлен коллективу университета [Электронный ресурс] // ТРК «Пинск». – 2021. – 13 марта. – Режим доступа : <https://goo.su/9Ayy>. – Дата обращения : 12.11.2021.

Президент дал согласие на назначение нового ректора Полесского госуниверситета [Текст] // Полесская правда : общественно-политическая газета Пинского района. – 2021. – 11 марта. – С. 1.

Фотогалерея



Ректор ПолесГУ, к.б.н. **Валерий Иванович Дунай** и Министр образования Республики Беларусь **Карпенко Игорь Васильевич** на XIX Республиканской выставке научно-методической литературы, педагогического опыта и творчества учащейся молодежи, апрель 2021г.



Слева направо:

Первый заместитель председателя горисполкома **И.И.Максимюк**,
ректор ПолесГУ, к.б.н., доцент **В.И. Дунай**, Министр финансов **Ю.М.Селивестров**,
председатель Брестского облисполкома **Ю.В.Шулейко**,
заместитель председателя Брестского облисполкома **Д.Н.Городецкий**,
апрель 2021 г.



Ректор ПолесГУ, к.б.н. **В.И. Дунай** и номинант на звание «Человек года Брестчины» в области здравоохранения, заведующий НИЛ лонгитудинальных исследований, старший преподаватель кафедры биохимии и биоинформатики **Т.Л. Лебедь** на вручении медали «За самоаданую барацьбу з пандэміяй "COVID-19"», май 2021г.



Ректор ПолесГУ, к.б.н. **В.И. Дунай** и заместитель директора Центра по работе с персоналом ОАО «Белагропромбанк» **М.С. Басалыга** на открытии брендированной аудитории на базе факультета экономики и финансов Полесского государственного университета, май 2021г.



Слева направо:

Декан факультета организации здорового образа жизни, к.м.н., доцент **Т.В. Маринич**,
призеры международных чемпионатов, республиканских соревнований и Универсиады
Владислав Локун, мастер спорта международного класса по академической гребле,
Маргарита Русак, мастер спорта по академической гребле,
ректор ПолесГУ, к.б.н., доцент **В.И. Дунай**,
сентябрь 2021 г.



Круглый стол «Народное единство – основа процветания народа, нации, государства», слева направо: и.о. Председателя Пинской городской организации РОО «Белая Русь», зам. начальника Управления по образованию Пинского горисполкома **Л.С. Былинская**, ректор ПолесГУ, к.б.н., доцент **В.И. Дунай**, и.о. зав. кафедрой межкультурных коммуникаций ПолесГУ, к.п.н, доцент **В.Л. Лозицкий**, сентябрь 2021 г.



Ректор ПолесГУ, к.б.н. **Валерий Иванович Дунай** и ректор БГИПК по стандартизации, метрологии и управлению качеством **Игорь Антонович Тавгень**, октябрь 2021 г.



Ректор ПолесГУ **Дунай В. И.** и студенты **Куликовская Милана** (фак-т экономики и финансов), **Мацука Ольга** (фак-т организации здорового образа жизни), **Черкас Егор** (биотехнологический фак-т) на областном балу для талантливой молодежи Брестской области, Коссовский дворец, декабрь 2021



Ректор ПолесьГУ, к.б.н. **Валерий Иванович Дунай** и Председатель Брестского областного объединения профсоюзов **Шум Николай Николаевич**, январь 2022 г.



Валерий Иванович Дунай, ректор ПолесГУ

Алфавитный указатель трудов

Название	Порядк. № источн.	Год
А		
Агрессивность и гендерная ролевая характеристика спортсменов-единоборцев	198	2017
Актуальные проблемы современной общей и прикладной психологии	21	2011
Амбулаторная хирургия как один из факторов улучшения качества и доступности медицинской помощи населению	81	2010
Анатомия и физиология человека	26	2013
Анатомия нервной системы человека	24	2012
Анатомия человека	6	2002
Б		
Безопасность жизнедеятельности человека	27	2013
Бенедикт Дыбовский: зоологическая систематика и номенклатура	204	2018
Биохимическая оценка витаминного статуса населения Пинского региона	213	2022
В		
Взаимоотношения студентов с компьютером	162	2011
Влияние абиотических факторов на активность	192	2016

эндотелиальной NO-синтазы

Влияние биологически активных веществ на нервную систему и стрессоустойчивость организма человека	131	2003
Влияние вируса болезни Ньюкасла на изменение активности NO-синтазы нейронов головного мозга в онтогенезе птиц	100	2015
Влияние ингибирования синтазы оксида азота в раннем постнатальном онтогенезе на уровень тироксина у взрослых животных	138	2004
Влияния ингибитора синтазы монооксида азота, вводимого в неонатальном периоде, на потребление кислорода у крыс	136	2004
Влияние ингибитора синтазы NO в неонатальном периоде на реактивность центральных структур к действию пирогенов	130	2003
Влияние ингибитора синтазы NO, введенного в неонатальном периоде на становление механизмов теплообмена в постнатальном онтогенезе у млекопитающих	65	2008
Влияние ингибитора синтазы NO, введенного в неонатальном периоде на становление терморегуляции, сердечно-сосудистой и ноцицептивной систем	40	2007
Влияние ингибитора синтазы NO, введенного в неонатальном периоде, на терморегуляцию при системном и локальном воспалении у взрослых крыс	41	2007
Влияние ингибитора синтазы NO на лихорадочную реакцию и латентный период ноцицептивных рефлексов в онтогенезе у крыс	34	1999
Влияние ингибитора синтазы NO на скорость потребления кислорода и терморегуляцию у млекопитающих в	66	2008

постнатальном онтогенезе

Влияние кратковременной холодовой стимуляции на активность нейрональной NO-синтазы переднего гипоталамуса у эмбрионов гомойотермных организмов	158	2010
Влияние кратковременных психических состояний на скоростные характеристики движений юных баскетболистов Беларуси и Китая	122	2022
Влияние курения на состояние здоровья, психологическое состояние и когнитивные возможности у девушек-студенток	177	2015
Влияние модуляции L-аргинин-NO-системы на оксигенацию организма в процессе онтогенезе	134	2003
Влияние модуляции L-аргинин-NO-системы в онтогенезе на сократительную функцию сердца и физико-химические свойства крови у взрослых крыс	77	2010
Влияние музыкально-резонансной терапии на адаптацию студентов к физическим и умственным нагрузкам	208	2019
Влияние партнерских отношений на исход беременности и родов	199	2017
Влияние партнёрских отношений с врачом в течение беременности на исход родоразрешения	104	2015
Влияние температурного фактора и блокады NO-зависимых механизмов на становление NO-ергических структур переднего гипоталамуса в пренатальном онтогенезе уток	42	2007
Влияние температурного фактора на развитие NO-зависимых структур переднего гипоталамуса в пренатальном онтогенезе гомойотермных организмов	152	2008

Влияние температурного фактора на распределение NO- позитивных нервных клеток в гипоталамусе птиц и млекопитающих	163	2011
Влияние температурного фактора на распределение НАДФН-д/CNO позитивных нейронов в гипоталамусе у гомойотермных организмов	43	2007
Влияние температурного фактора на становление центральных NO-зависимых структур в пренатальном онтогенезе уток	142	2005
Влияние температурного фактора на эмбриональное развитие центральных NO-ергических структур у гомойотермных организмов	44	2007
Влияние температурной стимуляции на изменение активности NO-синтазы нейронов переднего гипоталамуса в пренатальном онтогенезе утки мускусной	172	2014
Влияние температурной стимуляции на изменение активности NO-синтазы нейронов переднего гипоталамуса в пренатальном онтогенезе утки мускусной (<i>cairina moschata</i>)	95	2014
Влияние физических факторов на изменение активности NO-синтазы нейронов головного мозга в онтогенезе птиц	178	2015
Возможности донозологической коррекции состояния студентов при использовании музыкально-резонансной терапии	173	2014
Воспитательно-педагогические меры, ускоряющие психофизиологическую адаптацию студентов в процессе обучения	196	2017
Выделение и анализ липидов	11	2005

Г

Гендерные особенности влияния музыкально-резонансной терапии на адаптацию к нагрузкам различной модальности у студентов	171	2014
Гендерные особенности маскулинности в юношеском периоде онтогенеза	211	2021

Д

Дневная динамика показателей объема кратковременной памяти при шестичасовой учебной нагрузке у учащихся школ, студентов и преподавателей ВУЗа	74	2008
Донозологическая характеристика состояния студентов с различным уровнем потребления поваренной соли	99	2014
Дыхательная система	5	1998
Дыхательная система человека	8	2004

З

Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность	28	2013
---	----	------

И

Изменение активности нейрональной NO-синтазы в период эмбрионального развития под влиянием КВЧ-излучения	179	2015
Изменение в распределении нейронов, содержащих НАДФН-диафоруазу/CNO в гипоталамусе и продолговатом мозге в процессе филогенеза	45	2007
Изменение в распределении нейронов, содержащих	132	2003

НАДФН-диафору/НОС в гипоталамусе и продолговатом мозге у гнездовых птиц		
Изменение в распределении нейронов, содержащих НАДФН-диафору/СНО в гипоталамусе и продолговатом мозге у зрелорождающихся млекопитающих	129	2001
Изменение в распределении нейронов, содержащих НАДФН-диафору/СНО, в гипоталамусе и в продолговатом мозге у ежа	46	2007
Изменение в распределении нейронов, содержащих НАДФН-диафору/НО-синтазу в гипоталамусе и продолговатом мозге у птиц	37	2001
Изменение распределения нейронов, содержащих НАДФН-диафору/НО-синтазу в гипоталамусе морских свинок	128	2001
Изменение уровня стабильных метаболитов монооксида азота в гомогенате ткани головного мозга эмбрионов кур под влиянием КВЧ-излучения, малых доз радиации и температурной стимуляции	110	2017
Изменение уровня стабильных метаболитов монооксида азота в гомогенате тканей головного мозга эмбрионов кур под влиянием физических факторов	193	2016
Изменения в распределении нейронов, содержащих НАДФН-диафору/НО-синтазу, в гипоталамусе и продолговатом мозге у птиц	47	2007
Изменения в распределении нейронов, содержащих синтазу NO в гипоталамусе и продолговатом мозге в постнатальном онтогенезе у зрелорождающихся млекопитающих	67	2008
Изменчивость показателей маскулинности студенческой	117	2021

молодежи Беларуси

Изменчивость показателей маскулинности студенческой молодежи Беларуси 121 2022

Изучение психофизиологического статуса баскетболистов 12-14 лет из Республики Беларусь и Китайской Народной Республики: перспективные направления разработок 113 2020

Ингибирование синтазы NO в неонатальном периоде усиливает лихорадочную реакцию на эндотоксин у крыс 125 1999

Индексы физического развития и специфические качества баскетболистов Беларуси и Китая с учетом амплуа 217 2022

Информационно-аналитическая система управления инновационными проектами в инновационно-промышленном кластере 223 2023

Использование очковых линз с антикомпьютерным покрытием для работы с персональным компьютером 87 2012

Исследование проблем современной студенческой семьи и разработка научно-методических рекомендаций ответственного репродуктивного поведения, поддержки студенческой семьи и ее укрепления 227 2010

К

К вопросу об организации скорой помощи пострадавшим на этапах эвакуации 82 2010

К вопросу об организации скорой помощи пострадавшим на этапах эвакуации 83 2010

К вопросу экологического образования студентов гуманитарных специальностей 148 2006

Качество жизни и показатели здоровья студентов	108	2016
Курение в студенческой среде: мотивация, уровень никотиновой зависимости и психологические особенности курящих	101	2015

М

Математическое моделирование в физиологии нервной системы	144	2005
Медицина чрезвычайных ситуаций	25	2012
Метеозависимость и адаптационные возможности у студентов	106	2016
Метеозависимость и возможности адаптации у студентов	170	2014
Морфо-функциональное созревание центральных NO-ергических нейронов в постнатальном онтогенезе у морских свинок	68	2008
Мотивация, типы и особенности пищевого поведения студентов ВУЗов	96	2014
Музыкореzonансная терапия и показатели психосоциальной адаптации беременных женщин	184	2015

Н

Нарушения сна и хронотип у студентов	168	2013
Нервная ткань	12	2005

О

О некоторых аспектах использования нейронных сетей при	3	2022
--	---	------

решении задач биоинформатики

О некоторых аспектах использования нейронных сетей при
решении задач биоинформатики 214 2022

Онтогенез NO-зависимых механизмов, участвующих в
терморегуляции у птиц 35 1999

Онтогенетическое развитие NO-зависимых систем ствола
головного мозга у гомойотермных организмов 48 2007

Основные меры безопасности и правила поведения в
природных, техногенных и социальных чрезвычайных
ситуациях 29 2016

Особенности адаптации студентов к обучению в высшем
учебном заведении 189 2016

Особенности адаптации студентов к учебному процессу в
вузе 107 2016

Особенности возрастной динамики репродуктивных
установок и репродуктивного здоровья у учащейся
молодежи 76 2009

Особенности морфофункциональных характеристик юных
баскетболистов Беларуси и Китая 124 2023

Особенности нарушений сна у беременных женщин 97 2014

Особенности нарушения сна у студентов 92 2013

Особенности нейродинамических процессов, определяющих
уровень работоспособности нервной системы у юных
баскетболистов Беларуси и Китая 218 2022

Особенности пальцевых узоров и личностных качеств 191 2016

кикбоксеров

Особенности пищевого поведения и репродуктивные установки у современной молодежи	98	2014
Особенности пищевого поведения и репродуктивные установки у современной молодёжи	105	2015
Особенности повреждений 12-ти перстной кишки	155	2009
Особенности проявления стресса у студентов с учетом условий их проживания	88	2012
Особенности психического состояния студентов в период пандемии COVID-19	215	2022
Особенности психологического состояния девушек после перенесенной операции аборт	89	2012
Особенности психофизиологического и психологического состояния юных баскетболистов, влияющие на качество игровой деятельности	219	2022
Особенности работы с лицами, перенесшими стрессовые ситуации	19	2008
Особенности развития профессиональных качеств у баскетболистов Беларуси и Китая	212	2021
Особенности состояния здоровья курящих девушек	102	2015
Особенности состояния здоровья курящих девушек-студенток	180	2015
Особенности чувства юмора и коппинг-стратегии у студентов	183	2015

Особенности чувства юмора и состояние здоровья студентов	103	2015
Отношение современной студенческой молодежи к учебной дисциплине «Физическая культура»	201	2017
Оценка риска агрессивного поведения студенческой молодежи на основе морфологических индексов	118	2021
П		
Пальцевые узоры и особенности свойств личности школьников и студентов г. Минска	181	2015
Патоморфологические изменения пищевода и желудка при портальной гипертензии	164	2011
Первая медицинская помощь населению в чрезвычайных ситуациях	22	2011
Первая помощь пострадавшим – приоритетное направление подготовки студентов высших учебных заведений к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций	159	2010
Переокисление липидов и физико-химические свойства крови после ингибирования NO-синтазы на раннем этапе постэмбрионального развития	143	2005
Пищевое поведение, личностные особенности и стрессоустойчивость современных студентов Республики Беларусь	93	2013
Пищевое поведение, личностные особенности и стрессоустойчивость современных студентов Республики Беларусь	94	2014
Планировочные модели характерных типов экологических парков на территории Белорусского Полесья (с петельной,	4	2022

линейной и рассредоточенной планировкой)		
Планировочные модели характерных типов экологических парков на территории белорусского Полесья (с петельной, линейной и рассредоточенной планировкой)	216	2022
Показатели агрессивности студенческой молодежи Беларуси в связи с биосоциальными характеристиками	115	2021
Полесский государственный университет: храним традиции - строим будущее	116	2021
Порог чувствительности к соли и психологические, психофизиологические особенности студентов	140	2005
Пренатальное развитие NO-зависимых структур переднего гипоталамуса утки	69	2008
Применение резонансной музыкотерапии для коррекции психоэмоционального состояния женщин накануне гинекологических операций	109	2016
Проблемы, связанные с компьютерной зависимостью у студентов	84	2012
Психическая саморегуляция профессиональных спортсменов различных видов спорта	209	2019
Психологические особенности курящих студентов	166	2013
Психологические особенности людей, страдающих вредными привычками (на примере обследования курящих студентов)	185	2015
Психология больного ребенка	13	2006
Психология больного ребенка	18	2008

Психосоматические особенности студентов вузов в зависимости от наличия депрессивных тенденций	141	2005
Психофизиологическая адаптация студентов как составляющая качества учебного процесса	230	2017
Психофизиологическая диагностика и психопрофилактика как комплексный методологический подход в изучении возможностей социальной адаптации студентов	147	2006
Психофизиологические особенности водителей дорожно-патрульной службы	149	2007
Психофизиологические характеристики баскетболистов 12–14 лет из Республики Беларусь и Китайской Народной Республики	119	2021
Психофизиологический статус баскетболистов-подростков различного игрового амплуа	120	2021
Р		
Радиационная безопасность	23	2011
Развитие NO-ергических структур ствола головного мозга в онтогенезе гнездовых и выводковых птиц	49	2007
Развитие NO-ергических механизмов мозга в онтогенезе у птиц	32	1998
Развитие NO-ергической системы переднего гипоталамуса в эмбриогенезе птиц и человека	50	2007
Развитие NO-зависимых структур переднего гипоталамуса в пренатальном онтогенезе	150	2007
Развитие центральных NO-ергических систем в онтогенезе у	38	2001

зрелорождающихся млекопитающих

Развитие центральных NO-зависимых структур в постнатальном онтогенезе	51	2007
Разработать конструкцию и технологию изготовления очковых линз для работы с компьютером и освоить их производство	228	2010
Разработка и внедрение в медицинскую практику матричных таблиц контрастных опто типов и методики их применения для отдельного определения разрешающей способности и контрастной чувствительности глаз методом экспресс-диагностики в амбулаторных условиях	225	2006
Разработка научно-методического обеспечения и рекомендации по повышению стрессоустойчивости студентов вузов, проживающих в общежитии	229	2011
Распределение нейронов, содержащих НАДФН-Диафразу/CNO в головном мозге у ананний	52	2007
Распределение NO-ергической системы головного мозга позвоночных в процессе филогенеза	53	2007
Распределение NO-позитивных нейронов в головном мозге у пойкилотермных организмов	70	2008
Распределение NO-позитивных нейронов в головном мозге у пойкилотермных организмов	71	2008
Распределение НАДФН-д/CNO-позитивных нейронов в постнатальном онтогенезе у ежей	78	2010
Расстройства сна и субдепрессия у студентов	167	2013
Репродуктивные установки студентов и факторы, влияющие	75	2009

на их уровень

Родительские установки современных студентов	86	2012
Роль дисциплины «Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность» в формировании компетенций выпускников вузов педагогического профиля	156	2009
Роль монооксида азота в становлении системных функций в онтогенезе	224	2003
Роль монооксида азота в становлении терморегуляции в онтогенезе	231	1999
Роль монооксида азота в становлении механизмов теплообмена в перинатальном онтогенезе птиц	72	2008
Роль монооксида азота в становлении терморегуляции, сердечно-сосудистой и ноцицептивной систем в онтогенезе	54	2007
Роль NO в становлении терморегуляции в онтогенезе у птиц	126	1999
Роль патриотизма в спортивном воспитании студентов	30	2017
Роль психофизиологической адаптации студентов в учебном процессе	174	2014
Роль температурного фактора в формировании центральной NO-ергической системы в онтогенезе гомойотермных организмов	154	2009
Роль температурного фактора в эмбриональном развитии NO-ергических структур переднего гипоталамуса у гомойотермных организмов	55	2007

С

Самооценка врачей, работающих в экстремальных условиях, и показатели их профессиональной надежности	169	2013
Сердечно-сосудистая система человека	9	2004
Ситуация конкуренции как технология практико-ориентированного подхода в учебном процессе	182	2015
Сравнительные особенности репродуктивного поведения девушек, обучающихся в вузах Республики Беларусь	153	2008
Созревание NO-ергических и холинергических нейронов ствола головного мозга у курицы в постнатальном онтогенезе	80	2010
Созревание холинергических ИНО-ергических механизмов в стволе головного мозга у птиц	133	2003
Сократительная функция сердца после ингибирования синтазы оксида азота в раннем постнатальном онтогенезе	137	2004
Состояние здоровья студентов и уровень профессиональной дезадаптации в процессе обучения	210	2020
Социально-психологические особенности современной молодежи и уровень их репродуктивных установок, как факторы, влияющие на демографическую ситуацию в Республике Беларусь	226	2008
Спортивная результативность и особенности спортивной мотивации у студенческой молодёжи	203	2018
Способ хирургического лечения транспапиллярного разрыва двенадцатиперстной кишки	222	2012

Становление терморегуляции в онтогенезе: участие монооксида азота	1	2005
Становление центральных NO-ергических структур в постнатальном онтогенезе у морских свинок	56	2007
Становление центральных NO-ергических структур в эмбриогенезе зрелорождающихся млекопитающих	59	2007
Становление центральных NO-ергических структур в эмбриогенезе птиц	79	2010
Становление NO-зависимых систем ствола головного мозга в онтогенезе гомойотермных организмов	57	2007
Становление NO-зависимых структур переднего гипоталамуса в пренатальном онтогенезе	58	2007
Стресс, его преодоление и здоровье студентов	194	2016
Стрессоустойчивость и когнитивные стили поведения у современных студентов вузов	165	2012
Стрессоустойчивость и особенности совладания со стрессом у студентов	200	2017
Структурно-функциональное созревание NO-зависимых систем в онтогенезе	73	2008
Существует ли корреляция между созреванием холинергических и NO-ергических механизмов в стволе головного мозга у млекопитающих?	33	1998
Сформированность гражданских и патриотических ценностных ориентаций и уровень спортивного мастерства у студенческой молодежи	197	2017

Схема комбинированной очистки сточных вод текстильных производств с использованием АОPs-технологий	123	2023
--	-----	------

Т

Топография и строение нервноклеточных элементов блуждающих нервов у зародышей белой крысы	139	2004
---	-----	------

У

Уровень патриотизма и особенности сформированности патриотических убеждений у студентов учреждения образования спортивного профиля	207	2019
--	-----	------

Уровень спортивного мастерства и психологические, психосоциальные и функциональные характеристики студенческой молодёжи	205	2018
---	-----	------

Уровень тревожности беременных женщин, особенности отношения к беременности и ожидаемая боль в родах	85	2012
--	----	------

Уровень физической активности и стрессоустойчивость студентов	190	2016
---	-----	------

Устройство для определения величины контрастной и цветовой чувствительности глаза	221	2011
---	-----	------

Ф

Факторы, влияющие на порог болевой и тактильной чувствительности у студентов	161	2011
--	-----	------

Фенотипический пол и агрессивность мужчин-единоборцев высокой квалификации и мужчин, не занимающихся спортом	206	2018
--	-----	------

Фенотипический пол и агрессивность у мужчин-	112	2018
--	-----	------

спортсменов и мужчин, не занимающихся спортом

Физиология высшей нервной деятельности	16	2007
Физиология с основами анатомии человека: регуляторные системы	14	2005
Физиология человека и животных	7	2002
Физическое развитие детей Беларуси из районов пограничья	39	2006
Филогенез и онтогенез NO-ергической системы головного мозга	2	2007
Филогенез и онтогенез NO-ергической системы переднего гипоталамуса	146	2006
Филогенез NO-ергической системы головного мозга	60	2007
Филогенетические аспекты распределения нейронов, содержащих НАДФН-Диафорузу/CNO в головном мозге у ананний и амниот	61	2007
Филогенетические и онтогенетические особенности развития NO-ергической системы переднего гипоталамуса	62	2007
Формирование NO-ергических структур ствола головного мозга в онтогенезе зрелорождающихся и незрелорождающихся млекопитающих	63	2007
Функциональное созревание NO-зависимых систем в онтогенезе гомойотермных организмов	64	2007
Функциональные пробы с физическими и психоэмоциональными нагрузками у человека	17	2007
Функциональные пробы с физическими и	20	2008

психоэмоциональными нагрузками у человека

Х

Характер процессов массопереноса кислорода в сердечной мышце, перекисного окисления липидов, кислотно-основного состояния крови крыс в условиях модуляции L-аргинин-NO-системы в онтогенезе 135 2003

Характер соотношения морфологических и поведенческих показателей маскулинности/фемининности в зависимости от занятий спортом 114 2020

Ц

Центральная нервная система человека 10 2005

Ч

Чувство юмора и состояние здоровья студентов 187 2015

Чувство юмора, креативность и состояние здоровья у студентов 176 2015

Э

Эпителиальные ткани 15 2005

Эффективность применения музыкорезонансной терапии у беременных женщин перед родами 186 2015

Changes in nitrogen monoxide stable metabolites level in brain tissue homogenates of chick embryos under the influence of extremely high frequency (EHF) irradiation and low-dose radiation 195 2016

Changes in nitrogen monoxide stable metabolites level in brain tissue homogenates of chick embryos under the influence of extremely high frequency (EHF) irradiation and low-dose radiation	202	2017
Comparison of attitude towards compulsory physical activity at the university among students from Latvia and Belarus in the context of experience in physical education	111	2017
Development of the Anterior Hypothalamic NO-dependent Structures in the Prenatal Ontogenesis of Ducks and Influence of Temperature Stimuli	145	2005
Development of the Central NO-ergic Systems in Ontogenesis of Maturenate animals	127	2000
Effect of the NO synthase inhibitor, L-NAME, on body temperature in birds in different periods of postnatal ontogenesis	36	1999
Influence of thermal stimulation on activation of neuronal NO-synthase in the anterior hypothalamus during the prenatal ontogenesis in Muscovy ducks	151	2007
Influence of temperature stimulation on nitrogen monoxide metabolites level changes in homoiothermal animals body	175	2014
Impact of Environmental Thermal Stimulation on Activation of Hypothalamic Neuronal Nitric Oxide Synthase during the Prenatal Ontogenesis in Muscovy Ducks	90	2012
Impact of prenatal temperature stimulation on development of body functions: activation of hypothalamic NO-synthase in Muscovy duck embryos	160	2010
Nitric Oxide Synthesis in Hypothalamic Nuclei of Experimental Animals After Application of Freund's Complete Adjuvant and	31	1997

Low Ambient Temperatures

Short-term influence stimulates neuronal NO-synthase activity in the anterior hypothalamus of Muscovy duck embryos	157	2009
Some psychological features of persons consisting of barren marriage	91	2012
Thermal stimulation improves Nitric Oxide Synthase (NOS) activity of anterior hypothalamic neurons in chicken embryos – a comparative study	188	2015



Именной указатель соавторов

ФИО соавтора	Порядковый номер печатных трудов
Августинович О.И.	88
Альшевская С.В.	22, 87, 156
Антоненко А.Н.	8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 24, 77, 137, 140, 143, 147
Аринчина Н. Г.	17, 19, 20, 23, 24, 27, 29, 30, 75, 76, 84, 85, 86, 88, 89, 92, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 119, 122, 124, 140, 141, 147, 149, 153, 161, 162, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 173, 176, 177, 180, 183, 184, 185, 186, 187, 189, 190, 194, 196, 197, 199, 200, 203, 205, 207, 208, 210, 212, 215, 217, 218, 219, 227, 230
Бизюк Л.А.	22, 87, 155
Бруй Т.А.	109
Бубнов В. П.	28
Бугров В.Ю.	97
Василевич Е.Ф.	228
Васюхневич П.В.	220
Войтович Д.А.	87, 228
Волкова В.В.	4, 216
Воробей А.В.	30, 197, 203, 222
Гашук К.О.	213
Глинская Н.А.	3, 214
Гурин А.В.	7, 125, 130, 136
Гурин В.Н.	7
Гурский В.Е.	27
Гусева М.И.	169
Дик С.К.	26
Дюбкова Т.П.	22, 27, 28, 156, 159
Дядичкин В.П.	74
Жадобина Л. А.	27, 147
Жура А.В.	164
Забело Е.И.	205
Захаревская Г. И.	7
Зеленухо Е. В.	28
Золотарева О.А.	223
Ильин И.А.	155
Кабак С.Л.	68, 80
Капустина Л.Г.	22, 87, 228
Карвиго Г.В.	147

Карман Е. К.	7
Каспарова Е.Н.	112, 114, 115, 117, 118, 121, 181, 191, 198, 206, 211
Кашкевич С.И.	25
Киреев С.Ю.	123
Киркорова О.А.	133, 135,
Климович В.В.	22, 25, 81, 82, 83, 155, 164, 222
Климович М.В.	164
Клюня В.Л.	156
Ковкова А.В.	138
Козырь А. В.	123
Ладутько Л.С.	109
Лебедь Т.Л.	213
Левшук Л.М.	22, 87, 228
Лысый Б.В.	9, 12, 15, 46, 52, 60, 61, 70, 78, 133, 139
Малецкая В.П.	103, 108, 183, 187, 194, 200
Маринич Т.В.	223
Мартиросов Э.Г.	112, 206
Мартиросова К.Э.	112
Маслова Г. Т.	7
Мельнов С.Б.	46, 52, 60, 61, 70
Мирошниченко И.Ф.	221
Мисун Л.В.	28
Михнюк Д.М.	23
Мицкевич В. С.	28
Морзак Г. И.	28
Моторный В.В.	87, 228
Мурашко В. Ф.	28
Наавгустова Т.А.	23, 24, 227
Пархач Л.П.	26, 77, 134, 135, 137, 143
Петухов В.Б.	204
Полухович Г.С.	5, 7
Прокашева В.А.	144
Пустовит В. Т.	28
Пушкарев А.Л.	19, 141
Ржевская Т.А.	223
Ролевич И. В.	28
Рудковский П. Е.	27
Рудницкая А.С.	22
Рушкевич Ю.Н.	26
Сандаков Д. Б.	7
Саржевская Е.А.	87
Семейко Л. Н.	7
Семененя И.Н.	7
Семенкова Г.Н.	8, 11

Сидоренко В.Н.	75, 76, 84, 85, 86, 88, 89, 92, 93, 94, 96, 97, 98, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 153, 168, 169, 170, 171, 173, 176, 177, 180, 183, 184, 186, 187, 194, 199, 200, 208, 215, 227
Сидоренко Г.И.	99, 166, 167, 171, 185
Сидоров А. В.	7
Скалабан П.В.	23
Скриган Г.В.	112, 114, 117, 121, 206
Солодовникова И.И.	5, 7
Стародынов А.М.	192
Стебунов С.С.	26
Сторчак П.В.	95, 100, 110, 172, 178, 179, 192, 193
Тегако Л.И.	39
Телюк Н.А.	29, 148
Тимощенко А. И.	28
Тихомирова К.Н.	131
Тщентке Б.	14, 16, 24, 95, 142, 152, 154, 158, 163, 172
Федоров Ю.Г.	221
Хмель О.А.	223
Царюк В. В.	7
Чепик Ю.И.	13, 17, 18, 19, 20, 147
Чщевик В.Т.	223
Чэнь Ибо	113, 119, 120, 122, 124, 212, 217, 218, 219
Шестиловская Н. А.	19, 21, 29, 107, 174, 182, 189, 196, 209, 210, 230
Шикунец А.Б.	123
Шишлова Э.А.	201
Штепа А.Г.	223
Штепа В.Н.	3, 123, 214, 220
Щекудова С.С.	74
Щербина Н.Ю.	77
Arinchina N.	91
Gourine A. V.	36
Dunai M.V.	188
Semenenya I.N.	31
Sidorenko V.	91
Šišlova E.	111
Staradynay A.M	175
Storchak P.V.	175, 195, 202
Tzschentke B.	90, 145, 151, 157, 160, 188
Fernāte A.	111

Содержание

От составителя	2
Краткий очерк научной деятельности	4-5
Биохроника. Основные этапы профессиональной деятельности	6
Научные издания	
- монографии	7-8
Учебно-методические издания	9-16
Статьи в научных журналах и сборниках	17-51
Материалы конференций и тезисы докладов	52-87
Патенты	88
Отчеты о НИР (Научно-исследовательская работа)	89-90
Авторефераты диссертаций, диссертация	91
Интервью, беседы с ректором ПолесГУ	92-96
Публикации о В.И. Дунае	97
Фотогалерея	98-107
Алфавитный указатель трудов.....	108-129
Именной указатель соавторов	130-132

Серия
«Ученые ПолесГУ»

Валерий Иванович

Дунай

Аннотированный
библиографический указатель

Составитель: С.И. Макаревич

*Министерство образования РБ
УО «Полесский государственный университет»*

225710, Брестская область,
г. Пинск, ул. Пушкина, 4
Библиотека
т. +375 165 310-870

С **2010** г. библиотека ПолесГУ издает серию биобиблиографических указателей *«Ученые Полесского государственного университета»*.

Основная цель – упорядочить информацию библиографического характера, показать творческое наследие преподавателей и научных работников университета, продемонстрировать направления научной деятельности профессорско-преподавательского состава университета.

Персональные указатели включают краткие биографические сведения, основные даты научно-педагогической деятельности, ученые звания и степени, награды, списки трудов.

Указатели снабжены вспомогательными именными указателями соавторов, алфавитными указателями заглавий работ, изданы в печатной и электронной форме и представлены в онлайн-доступе на web-сайте ПолесГУ по адресу:

<http://www.polessu.by/>

225710

Брестская область

г. Пинск,

ул. Пушкина, 4

Библиотека ПолесГУ

☎+375 165 31-08-70