

Министерство образования Республики Беларусь

Министерство природных ресурсов
и охраны окружающей среды Республики Беларусь

Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

Общественный совет Базовой организации
по экологическому образованию стран СНГ

Отдел защиты окружающей среды и гигиены труда
Школы общественного здравоохранения Иллинойского Университета,
Чикаго, США

Учреждение образования
«Международный государственный экологический
университет имени А.Д.Сахарова»

Сахаровские чтения 2013 года: экологические проблемы XXI века

Sakharov Readings 2013: Environmental Problems of the XXI Century

*Год экологической культуры
и охраны окружающей среды в СНГ*

Материалы 13-й международной научной конференции

16–17 мая 2013 года

г. Минск, Республика Беларусь

Минск
МГЭУ им. А.Д.Сахарова
2013

УДК 504.75(043)
ББК 20.18
С22

Под общей редакцией:

доктора технических наук, профессора *С. П. Кундаса*;
кандидата сельскохозяйственных наук, доцента *С. С. Позняка*;
кандидата технических наук, доцента *Н. А. Лысухо*.

Рецензенты:

Красовский В. И., к.т.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;
Голубев А. П., д.б.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;
Пашинский В. А., к.т.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;
Порада Н. Е., к.м.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;
Герменчук М. Г., к.т.н., доцент, РУП “БелНИЦ “Экология”;
Головатый С. Е., д.с.-х.н., профессор, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;
Тимошенко А. И., к.ф.-м.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;
Буланова К. Я., к.б.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;
Иванюкович В. А., к.ф.-м.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;
Гончарова Н. В., к.б.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;
Лепская Н. Д., к.ф.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;
Мишаткина Т. В., к.ф.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;
Романовский Ч. А., к.б.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова.

Сахаровские чтения 2013 года: экологические проблемы XXI века : материалы 13-й междунар. науч. конф., 16–17 мая 2013 г., г. Минск, Республика Беларусь / под ред. С. П. Кундаса, С. С. Позняка, Н. А. Лысухо. – Минск : МГЭУ им. А.Д.Сахарова, 2013. – 350 с.

ISBN 978-985-551-002-5.

Сборник включает материалы докладов 13-й международной научной конференции «Сахаровские чтения 2013 года: экологические проблемы XXI века», которая проводится 16–17 мая 2013 года на базе Международного государственного экологического университета имени А.Д.Сахарова. Представленные материалы сгруппированы по следующим разделам: философские, социально-экологические и биоэтические проблемы современности; образование в интересах устойчивого развития; медицинская экология; биоэкология. Радиобиология; Радиоэкология и радиационная безопасность; информационные системы и технологии в экологии и здравоохранении; региональные экологические проблемы. Экологический мониторинг и менеджмент; возобновляемые источники энергии и энергосбережение; круглый стол в рамках проекта ТЕМПУС «Environmental Governance for Environmental Curricula – EnGo»; круглый стол «Этические аспекты биомедицины, генетики, наномедицинских технологий и экологии человека».

Материалы конференции рассчитаны на широкий круг специалистов в области экологии и смежных наук, преподавателей, аспирантов и студентов высших и средних учреждений образования.

УДК: 504.75(043)
ББК 20.18

Материалы конференции изданы при поддержке Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь и Environmental and Occupation Health Sciences Division,
School of Public Health, University of Illinois at Chicago

ISBN 978-985-551-002-5

© Учреждение образования
«Международный государственный
экологический университет
имени А.Д.Сахарова», 2013

Макарова Л. А.¹, Шестерина Е. К.², Загорский С. Э.³, Мельнов С. Б.³

¹МГЭУ им. А.Д.Сахарова, г. Минск; ²ГГМУ, г. Гомель; ³ПолесГУ, г. Пинск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ ДЕРМАТОГЛИФИКИ ПРИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ И ХРОНИЧЕСКОМ ГАСТРИТЕ

В последнее время, в условиях ухудшающейся экологической обстановки, во всем мире, в том числе и в Беларуси, наблюдается значительное увеличение количества пациентов с такими заболеваниями желудочно-кишечного тракта, как гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь и хронический гастрит. Поэтому очень актуальна разработка различных методов донозологической диагностики данных заболеваний.

Использование дерматоглифического анализа в качестве одного из методов донозологической диагностики гастроэзофагеальной рефлюксной болезни и хронического гастрита позволит дополнить клиническую картину заболевания, уточнить диагноз, а также выявить генетическую предрасположенность. Преимуществом данного метода донозологической диагностики является его простота в применении и неинвазивность.

Цель данной работы – выявление диагностических возможностей дерматоглифического анализа при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни и хроническом гастрите.

В данном исследовании анализу подвергались дерматоглифические признаки, которые характеризуются групповым многообразием, высокой полигенной наследуемостью и отсутствием изменений при воздействии постнатальных факторов.

Объектом исследования являются особенности дерматоглифики при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни и хроническом гастрите. В ходе исследования были взяты отпечатки ладоней у детей в возрасте от 10 до 18 лет. В выборку были включены 402 детей: 244 мальчика и 158 девочек. Все дети делятся по полу, наличию гастроэзофагеальной рефлюксной болезни или хронического гастрита, а также отсутствию этих заболеваний. Для проведения данного дерматоглифического исследования использовалась методика снятия отпечатков по Гладковой. Анализ отпечатков проводился по классической методике Камминса и Мидло в модификации Гладковой. Данные, полученные в результате анализа дерматоглифических рисунков, были обработаны статистически с использованием метода χ^2 .

В проведенном исследовании были выявлены статистически значимые специфические дерматоглифические признаки, которые могут быть использованы для донозологической диагностики гастроэзофагеальной рефлюксной болезни и хронического гастрита.

Makarova L. A., Shesterina E. K., Zagorsky S. A., Melnov S. B.

THE DERMATOGLYPHICS PECULIARITIES FOR PATIENTS WITH GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE AND FOR PATIENTS WITH CHRONIC GASTRITIS

Usage of dermatoglyphic analysis as a method of prenological diagnostics gastroesophageal reflux disease and chronic gastritis allows to add a clinical presentation of the disease, to specify the diagnosis, and also to detect genetic predisposition.

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЛОСОФСКИЕ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

Аблам О. Э. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭТИКА И КУЛЬТУРА КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА В ВУЗЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	5
Башилов А. В., Борисевич Н. Я., Соболев О. В. ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ «ЧЕРНОБЫЛЬСКИХ» МИФОВ И СТЕРЕОТИПОВ	6
Буцанец Н. Б. К ВОПРОСУ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	6
Василенка А. Ю. К ВОПРОСУ О ГЛОБАЛЬНОМ ПОТЕПЛЕНИИ И ЕГО ВЛИЯНИИ НА ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ ИНТЕРЕСЫ ГОСУДАРСТВ В АРКТИКЕ.....	7
Васильева Е. Н. КОСМОГЕОБИОПСИХОСОЦИАЛЬНАЯ ПРИРОДА ЧЕЛОВЕКА И ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА	8
Ворошухо Л. О. ФЕНОМЕН РОСТА КАК ФАКТОР НЕУСТОЙЧИВОСТИ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА	9
Давиденко А. А., Прокопенко П. А. ПОСЛЕДСТВИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ. ПОДВИГ И УРОКИ.....	9
Дроздова Н. В., Атрощик Н. В. ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ДОМАШНИМ ЖИВОТНЫМ И ЛОКУСОМ КОНТРОЛЯ ХОЗЯИНА	10
Емяльянаў С. П. ЗВЕСТКІ АБ ПРЫРОДААХОЎНЫМ ПРАВЕ І КНЯСКІЯ ЁЛАДАННІ Ў СТАРАЖЫТНАРУСКІХ ЗЕМЛЯХ	11
Жилко А. Р., Лепская Н. Д. ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ КОСМОЛОГИИ.....	12
Ивлев В. Ю., Иноземцев В. А. ПРОБЛЕМА КОМПЬЮТЕРНОЙ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ ЗНАНИЯ И РАЗВИТИЕ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ	12
Ивлева М. Л., Иноземцев В. А. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОЗНАНИЕ И ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ ТЕХНОГЕННОГО ОБЩЕСТВА	13
Колбышева С. И. ВОСПРИЯТИЕ МЕДИАТЕКСТА КАК ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА	14
Короткевич А. В. КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД В РЕАЛИЗАЦИИ ИДЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	15
Кохно Е. А., Лепская Н. Д. СОВРЕМЕННЫЙ АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЙ КРИЗИС	15
Кузина Л. В. «ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА» КАК АЛЬТЕРНАТИВА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ	16
Лепская Н. Д. ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОЙ ДИДАКТИКИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ КАК ОСНОВА СТРАТЕГИИ ВЫЖИВАНИЯ	17
Лепская Н. Д., Пуль Я. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДИПЛОМАТИЯ: ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ	18
Логвин А. Н., Дроздова Н. В. ВЛИЯНИЕ ПЕРЕВОДА ВРЕМЕНИ НА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА	18

Лучина В. Н. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРАВ ГРАЖДАН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	19
Макарова Л. А. СООТНОШЕНИЕ ДЕРМАТОГЛИФИКИ И ХИРОМАНТИИ КАК НАУКИ И ПАРАНАУКИ.....	20
Мамяко Е. В., Крупская Г. Г. ИНФОРМИРОВАННОСТЬ О ПРОБЛЕМЕ ВИЧ/СПИД УЧАЩИХСЯ СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ПОЛОЦКА.....	21
Масленченко С. В., Рязанцева Т. В. КРИЗИС РЫНКА КВОТ НА ЭМИССИИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА	21
Овчинникова М. Ю., Лепская Н. Д. ФУТУРОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ (Э. ТОФФЛЕР).....	22
Остапенко Б. И. АВАНГАРДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПРИРОДА РИСКОВ НАНОТЕХНОЛОГИЙ.....	23
Позднякова А. И., Лепская Н. Д. СИМВОЛИКА В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКЛАМЕ.....	23
Поляков А. Е., Лепская Н. Д. СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ УРБАНИЗАЦИИ.....	24
Руткевич Н. М., Козелько Н. А. ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ВЫБОРОМ ЦВЕТА В ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОМ ИСКУССТВЕ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА И ТЕМПЕРАМЕНТОМ.....	25
Семенихина В. И., Скопец А. Н., Емельянов С. П. ТЯЖЕЛАЯ МУЗЫКА И ЛИЧНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА.....	26
Сівагракаў А. Ё. ПЫТАННІ ЖЫЛЛЁВАГА СЕКТАРА І ЭНЕРГАЗБЕРАЖЭННЯ Ў МЯСЦОВЫХ СТРАТЭГІЯХ УСТОЙЛІВАГА РАЗВІЦЦА.....	26
Сокольчик В. Н. ДРЕВНЕСЛАВЯНСКИЙ МИФ: ОЛИЦЕТВОРЕНИЕ ПРИРОДЫ В ЖЕНСКИХ ОБРАЗАХ	27
Степаненко Т. С., Бириня И. Ю., Живицкая Е. П. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАК ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РОЖДАЕМОСТЬ.....	28
Сторчак П. В., Лепская Н. Д. ДИАЛОГ КУЛЬТУР В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ И ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ КУЛЬТУРНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ	28
Сычев А. А. НРАВСТВЕННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ.....	29
Фалько В. И. О НАЧАЛАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭСТЕТИКИ.....	30
Шабайкин А. Ю. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ АНАЛИЗА РАЗВИТИЯ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ.....	31
Шевченко В. Е., Лепская Н. Д. ИСТОРИКО-ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ПОДХОД К ПОНИМАНИЮ ПРОСТРАНСТВА И ВРЕМЕНИ В ЖИВОЙ ПРИРОДЕ (В. И. ВЕРНАДСКИЙ).....	31
Шершнева О. А. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?.....	32
КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БИОМЕДИЦИНЫ, ГЕНЕТИКИ, НАНОМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА»	
Беляева Е. В. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭТИКА.....	33
Вишневская Ю. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ.....	34

Головач В. А., Меркулова И. П. БИОЭТИКА БУДУЩЕГО	34
Гребенщикова Е. Г. ТРАНСФОРМАТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ БИОТЕХНОЛОГИЙ: «СТАДИЯ 2» И НОВАЯ ПРОБЛЕМАТИКА БИОЭТИКИ.....	35
Гриб А. В., Сарана Ю. В. ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ: ЗА И ПРОТИВ	36
Гурьева М. Э. ГЕННАЯ МОДИФИКАЦИЯ ОРГАНИЗМА СПОРТСМЕНА	37
Давыдок А. М. МОРАЛЬНЫЕ И ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БОРЬБЫ С ТАБАКОКУРЕНИЕМ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ.....	37
Денисов С. Д., Ярошевич С. П., Гусева Ю. А. КОНФЛИКТ МОРАЛИ И ПРАВА ПРИ СОВЕРШЕНИИ АНАТОМИЧЕСКОГО ДАРА	38
Игнатович А. И., Меркулова И. П. ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ	39
Кипень В. Н., Снытков Е. В. БИОТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ	39
Кипень В. Н., Снытков Е. В. ЭТИЧЕСКИЕ НОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕСИМПТОМАТИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ.....	40
Колтунова Ю. Б., Сарана Ю. В. ПРОБЛЕМА ПАТЕНТОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	41
Мельнов С. Б., Смольник Н. С., Мишаткина Т. В. ПРОБЛЕМНОЕ ПОЛЕ КОДЕКСА НАНОБИОТЕХНОЛОГА: СЕГОДНЯ ИЛИ НИКОГДА?	41
Меркулова И. П. ПРИНЦИП ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И НАНОТОКСИКОЛОГИЯ	42
Мишаткина Т.В. ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В БИОМЕДИЦИНЕ И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА. ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОЕКТА	43
Мишаткина Т. В. ЭТИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ И УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	44
Морозик П. М., Жур К. В., Амелянович М. Д., Мишаткина Т. В., Морозик М. С. БИОЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА.....	45
Мясоедов А. М. ФОРМИРОВАНИЕ БИОЭТИЧЕСКОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ У СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ, ПРОВИЗОРОВ	46
Novelskaite Aurelija, Pucetaite Raminta RESEARCHER'S SAFETY AS A NOVEL THEME IN RESEARCH ETHICS: REVIEW OF LITERATURE AND LEGAL DOCUMENTS	46
Остапенко Б. И. АВАНГАРДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПРИРОДА РИСКОВ НАНОТЕХНОЛОГИЙ	47
Палади А. Л. ПРИЧИНЫ И РИСКИ ГОМОГЕННОСТИ ЛОКАЛЬНЫХ ЭТИЧЕСКИХ КОМИТЕТОВ.....	48
Петровская Е. Г. ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В МЕДИЦИНЕ.....	48
Расюк С. С., Сарана Ю. В. БИОЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ОПЛОДОТВОРЕНИЯ	49
Рогожа М. М. ЭТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В МЕДИЦИНЕ.....	50
Руснак Д. В. ПРИНЦИП ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ В КОНТЕКСТЕ БИОЭТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	51

Сарана Ю. В. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА РИСКОВ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	51
Смалько П. Я., Скребцова Е. В., Чашин Н. А. КОНЦЕПЦИЯ НАНОБЕЗОПАСНОСТИ КАК ОСНОВА ДЛЯ ПРИНЯТИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ РЕШЕНИЙ В СФЕРЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ И НАНОМАТЕРИАЛОВ.....	52
Смольник Н. С., Мельнов С. Б. НЕОБХОДИМОСТЬ СОЗДАНИЯ ЭТИЧЕСКОГО КОДЕКСА УЧЕНЫХ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ РАЗРАБОТКАМИ НА НАНОУРОВНЕ	53
Спринчан М. РОЛЬ ПРЕНАТАЛЬНОГО МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ В ПРОФИЛАКТИКЕ ВРОЖДЕННОЙ И НАСЛЕДСТВЕННОЙ ПАТОЛОГИИ.....	54
Springean S. CIVIL SOCIETY AND BIOETHICAL REVIEW OF BIOMEDICAL RESEARCH IN CENTRAL AND EASTERN EUROPE: THE CASE OF REPUBLIC OF MOLDOVA	54
Титова Е. Т., Смирнова Е. Г., Крижевская А. И. ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА И БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ	55
Фоменко А. Г. РЕГУЛИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ТРУПНОМ БИОМАТЕРИАЛЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	56
Цырдя Т. Н. БИОЭТИКА ПЛАНЕТАРНОГО РАЗВИТИЯ: ИНИЦИАЦИЯ И СТАНОВЛЕНИЕ	57
Шведова Н. В., Сарана Ю. В. МОРАЛЬНО-ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭВТАНАЗИИ ДЛЯ УЯЗВИМЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ.....	58
Яскевич Я. С. КРОСС-КУЛЬТУРНАЯ ПАРАДИГМА ЭТИКИ ЗДОРОВЬЯ.....	58

ОБРАЗОВАНИЕ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Беленкова О. А. УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ КАК УСЛОВИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕХНОГЕННОГО ОБЩЕСТВА.....	60
Бельская Г. В. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН	60
Борботко Е. П., Кузьменкова Т. Е. К ПРОБЛЕМЕ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ-ЭКОЛОГОВ.....	61
Волчанина И. М., Бехтерева Е. Ю., Майор Л. А. СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ДОШКОЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ КАК МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	62
Гончарова И. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДЕОМАТЕРИАЛОВ НА ЗАНЯТИЯХ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА СТУДЕНТОВ МГЭУ им. А.Д.САХАРОВА	63
Давиденко А. А., Казачков А. Р., Прокопенко П. А. МЕТОДЫ РАБОТЫ УЧЕБНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА	63
Ермакова Т. Ю. ИНТЕГРАЦИЯ И ГУМАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА В РАМКАХ ТЕХНОЛОГИИ СОТРУДНИЧЕСТВА (ИЗ ОПЫТА УЧАСТИЯ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОЕКТАХ).....	64
Красовская Н. О. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ НА УРОКАХ И ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	65
Красовский В. И., Тонконогов Б. А., Мельников С. Н. ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ	66

Крстич Б., Крстич Дж. КРИТЕРИИ ВЫБОРА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ СЕРБИЯ	66
Кузьменкова Т. Е., Пакштайте В. В. ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ	67
Кулькова В. Ю. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ВЫСШЕМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ: КЕЙС НОУ ВПО «УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ «ТИСБИ»	68
Малашенко Е. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИКТ ПРИ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ-ЭКОЛОГОВ ПЕРЕВОДУ ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ	68
Малишевский В. Ф., Савастенко Н. А., Кузьмин В. С., Пушкарев Н. В. ИЗУЧЕНИЕ ДОСТИЖЕНИЙ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ ФИЗИКИ	69
Морзак Г. И., Ролевич И. В., Зеленухо Е. В. ОБРАЗОВАНИЕ В ОБЛАСТИ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА КАФЕДРЕ «ЭКОЛОГИИ» БНТУ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	70
Муравьев А. В., Наумчик С. Г. УПРАВЛЕНИЕ УЧРЕЖДЕНИЕМ ОБРАЗОВАНИЯ КАК РЕСУРСНЫМ ЦЕНТРОМ КОМПЛЕКСНОЙ ПОДДЕРЖКИ ОБРАЗОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	70
Никитина Л. Н. ПРИЕМЫ И МЕТОДЫ АВТОМАТИЗАЦИИ СПЕЦТЕРМИНОЛОГИИ В РЕЧИ	71
Папсуев С. П., Шпак И. И. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ТЕСТИРОВАНИЯ И ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ	72
Полетаева И. В. ГУМАНИСТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	73
Ридей Н. М., Шофолов Д. Л., Паламарчук С. П. ПОДГОТОВКА ЭКОЛОГОВ К УПРАВЛЕНИЮ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ	74
Родина Е. И., Родина М. Ю., Рачковская Т. А., Шейко Л. М. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН НА ФАКУЛЬТЕТЕ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ МГЭУ им. А.Д.САХАРОВА	74
Родина М. Ю., Родина Е. И., Рачковская Т. А., Шейко Л. М. РЕАЛИЗАЦИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН НА ФАКУЛЬТЕТЕ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ МГЭУ им. А.Д.САХАРОВА	75
Родькин О. И., Пашинский В. А. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МГЭУ им. А.Д.САХАРОВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	76
Ролевич И. В., Морзак Г. И., Зеленухо Е. В. УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ ПО РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАК ОСНОВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В СООТВЕТСТВИИ С КРИТЕРИЯМИ СТРАТЕГИИ ОБРАЗОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЕЭК ООН	77
Седова Л. М. О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ «ФОРМИРОВАНИЕ ПРОСВЕЩЕННОГО ПАТРИОТИЗМА» В УНИВЕРСИТЕТЕ УПРАВЛЕНИЯ «ТИСБИ»	77
Суринт Т. А., Бобрович Н. С. МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ СНЯТИЯ ТРУДНОСТЕЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ	78
Талецкая Н. Н. ЛИЧНОСТНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ПЕДАГОГА В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ	79
Таранчук В. Б. ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ИНТЕРАКТИВНОГО САЙТА КАФЕДРЫ	80
Терехов Е. Г., Терехова Э. Е. МУЛЬТИМОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДВИЖНЫХ ЗАНЯТИЙ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ	80
Чумакова Д. В. КОНЦЕПЦИЯ «ЗЕЛЕНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ» КАК ОДИН ИЗ ПОДХОДОВ К РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	81

Щукин М. В. ОБ ОПТИМИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ	82
---	----

МЕДИЦИНСКАЯ ЭКОЛОГИЯ

Амельянович М. Д., Морозик П. М., Гончар А. Л., Моссэ И. Б. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГЕНОВ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К МЕТАБОЛИЧЕСКОМУ СИНДРОМУ	83
Андрученок Т. С., Прокопенко Н. В., Пухтеева И. В., Герасимович Н. В., Левин М. Л. СОДЕРЖАНИЕ МАЛОНОВОГО ДИАЛЬДЕГИДА В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПОСЛЕ КУРСА ОБЩЕЙ КРИОТЕРАПИИ.....	83
Антонова Н. А., Батян А. Н., Асимов М. М. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ МЕТТЕМОГЛОБИНА В КРОВИ ЧЕЛОВЕКА.....	84
Бакунович А. В., Буланова К. Я., Бокуть С. Б., Сидоренко В. Н. СРАВНЕНИЕ ДЕЗАГРЕГАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ Ar_4A И СОЛЕЙ АТФ У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН ПРИ ГЕСТОЗЕ	85
Бедунько Е. А., Свирид В. Д. УЧАСТИЕ ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗ-НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ СИСТЕМЫ В ИНДИВИДУАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ОРГАНИЗМА К ТЕМПЕРАТУРНЫМ ФАКТОРАМ	85
Белоглазова Н. Ф. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛИФОСАТА В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ И РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ	86
Белогорлова Е. И., Турсунова И. И. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УТИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ.....	87
Белько К. В., Живицкая Е. П., Сыса А. Г. АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ КОЖИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В ПЕРИОД С 1994 ПО 2011 ГГ.	88
Беляева А. В., Дорофеенко И. С., Власенко А. К., Сазанов В. Б., Афонин В. Ю. ВЛИЯНИЕ КАНДЕСАРТАНА И РЕСВЕРАТРОЛА НА МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОСТНОГО МОЗГА МЫШЕЙ ЛИНИИ C57BL/6.....	89
Береснев А. И., Квач С. В., Сивец Г. Г., Калиниченко Е. Н., Зинченко А. И. СИНТЕЗ 2-ХЛОР-2'-ФТОР-2'-ДЕЗОКСИАРАБИНОФУРАНОЗИЛАДЕНИНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАКТЕРИАЛЬНЫХ НУКЛЕОЗИДФОСФОРИЛАЗ	89
Бич Т. Н., Пухтеева И. В. АНАЛИЗ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЖИТЕЛЕЙ Г. КЛЕЦКА И КЛЕЦКОГО РАЙОНА.....	90
Богдан А. С., Бондарук А. М., Журихина Л. Н., Цыганков В. Г. ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДОВ БИОТЕСТИРОВАНИЯ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ В СИСТЕМУ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	91
Борздыко К. Г., Антонова Н. А., Батян А. Н. ВОЗДЕЙСТВИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (НИЛИ) НА СИСТЕМУ КРОВИ.....	92
Будников Д. А., Дроздова Е. В., Бурая В. В. О КОРРЕКЦИИ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ НИТРАТОВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ДЛЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В ВОЗРАСТЕ ДО 3 ЛЕТ	92
Буйко Е. А., Самуль Н. Н. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЛИЯНИЯ ВИБРАЦИИ НА ОРГАНИЗМ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ РАЗЛИЧНЫХ РОДОВ ВОЙСК	93
Булавка Ю. А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНДЕКСА ВРЕДНОСТИ.....	94
Бурьяк А. И., Ушков А. А., Петровская Е. О., Ефимова Е. С., Трейлиб В. В. ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИХ СРЕДСТВ НА ПРОЦЕССЫ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ БЕЛКОВ И НЕКОТОРЫЕ АНТИОКСИДАНТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....	95
Бутько З. Т., Зайцев В. А. КОРРЕКЦИЯ СЕЛЕНОВОГО СТАТУСА ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА В РАЗЛИЧНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ПРОЖИВАНИЯ	95

Василькевич В. М. ИЗУЧЕНИЕ ТОКСИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА НА ИММУННУЮ СИСТЕМУ СТИРОЛА, МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА И АКРИЛОНИТРИЛА ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ПОСТУПЛЕНИИ	96
Гончаров С. В. ВОСПРИИМЧИВОСТЬ СИСТЕМЫ ЭРИТРОНА МЫШЕЙ К ВОЗДЕЙСТВИЮ АММИАКА.....	97
Гриценко Т. Д., Ганькин А. Н., Науменко Т. Е. МОНИТОРИНГ ПОЛИБРОМИРОВАННЫХ АНТИПИРЕНОВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	97
Грудина А. К., Тарасова Е. Е. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИФА В ДИАГНОСТИКЕ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ.....	98
Давыдок А. М. ФАКТОРЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ АДАПТАЦИЮ ПОДРОСТКОВ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ОБУЧЕНИЮ	99
Дегтеренко Е. В., Дроздов А. С., Слапик В. М., Сяхович В. Э., Бокуть С. Б. ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МИНОРНОЙ ФОРМЫ ГЕМОГЛОБИНА A _{1b}	100
Дещеня А. А., Тарасова Е. Е. ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПЦР-МЕТОДА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ТИПА ВИРУСА ПАПИЛЛОМ ЧЕЛОВЕКА	100
Дроздова Е. В., Бурая В. В. К ВОПРОСУ О ПОДХОДАХ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	101
Дроздова Е. В., Бурая В. В., Савчик А. Г. К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В РЕКРЕАЦИОННЫХ ЦЕЛЯХ, ОСНОВАННОЙ НА ОЦЕНКЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ.....	102
Дудчик Н. В., Ушкова Л. Л., Грищенкова Т. В. МЕТОД ОЦЕНКИ АНТИМУТАГЕННОЙ АКТИВНОСТИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В КРАТКОСРОЧНОМ ТЕСТЕ <i>IN VITRO</i>	103
Дудчик Н. В., Ушкова Л. Л., Грищенкова Т. В. ЭКСПРЕСС-МЕТОД ОЦЕНКИ ДНК-ПОВРЕЖДАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ТОКСИКАНТОВ И ЕГО ВЕРИФИКАЦИЯ	103
Дудчик Н. В., Коломиец Н. Д., Нежвинская О. Е. МОНИТОРИНГ УСТОЙЧИВОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ МИКРОБИОТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ С ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА.....	104
Евмененко А. А., Океанов А. Е. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И АНАЛИЗ ОТДАЛЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛЕЧЕНИЯ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА ПРИМЕРЕ РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВЫЖИВАЕМОСТИ.....	105
Ермак О. А., Яцкив А. А., Лебедь Т. Л., Шепелевич Н. В., Ружило О. С. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ФОЛАТНОГО ЦИКЛА	106
Житкевич Т. И. ВЛИЯНИЕ ИММЕРСИОННЫХ КОНТРАСТНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СТРЕСС-РЕАКТИВНОСТЬ ЖИВОТНЫХ.....	106
Жур К. В., Кундас Л. А., Морозик П. М., Нестеренко Е. В., Моссэ И. Б. АНАЛИЗ АССОЦИАЦИИ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНА <i>h1f1a</i> С УРОВНЕМ ЕГО ЭКСПРЕССИИ.....	107
Зайцева Л. А., Порада Н. Е. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. МИНСКА БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ В 2003–2012 ГГ.....	107
Зеленухо Е. В., Морзак Г. И., Ролевич И. В. РАДИАЦИОННО-ХИМИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ	108
Зеленый Ю. М., Вишневецкая Ю. А. БИОЦИД-ИНДУЦИРОВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МИТОГЕННЫХ СВОЙСТВ БЕЛКОВ ГРИБА <i>ASPERGILLUS NIGER</i>	109
Зубец О. И., Веялкин И. В., Артемова Н. А., Аверкина Т. Ю., Черная Т. В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКОМ ГОРТАНИ И РАКОМ ЛЕГКОГО У ЖИТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ЗА 1970–2011 ГГ.....	110

Ивко Н. А., Елисеева М. Ф. ОСОБЕННОСТИ ИММУННОГО СТАТУСА У СПОРТСМЕНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА	111
Исхакова А. Т., Дудинская Р. А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ СЕЛЬСКОГО И ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫМИ БОЛЕЗНЯМИ	111
Камлюк А. М., Зеневич Е. В., Кокорина Н. В. ПСИХОСОМАТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ НЕВЫНАШИВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ	112
Кипень В. Н., Снытков Е. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТЫ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ПОЛИМОРФИЗМА ARG399GLN В ГЕНЕ <i>XRCC1</i> СРЕДИ ПАЦИЕНТОВ С РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	113
Климович Е. Н., Киселев П. А. ХАРАКТЕРИСТИКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ГИДРОПЕРОКСИД-ЗАВИСИМЫХ МОНООКСИГЕНАЗНЫХ ПРОЦЕССОВ В МИКРОСОМАХ ПЕЧЕНИ И ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ (MCF-7)	114
Козырская Е. О., Романовская Т. Р. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ОБУСЛОВЛЕННОСТЬ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО РИНИТА И АЛЛЕРГИЧЕСКОГО КОНЪЮНКТИВИТА	114
Коктыш И. В., Шпунтова М. В., Дудик О. А., Хромова Е. В. ИССЛЕДОВАНИЕ КАРДИОСПЕЦИФИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОМ ПОВРЕЖДЕНИИ МИОКАРДА	115
Коломиец Н. Д., Дудчик Н. В., Нежвинская О. Е. ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ КАК ФАКТОР НАДЛЕЖАЩЕЙ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ	116
Концевич Е. А., Рутковская Л. Г., Живицкая Е. П. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. КОБРИНА БРЕСТСКОЙ ОБЛ. ЗА ПЕРИОД 2006–2011 ГГ.	116
Кохно Е. А., Космачева С. М. ВЛИЯНИЕ РОСТОВЫХ ФАКТОРОВ ТРОМБОЦИТОВ НА ПРОЛИФЕРАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ МСК ЧЕЛОВЕКА	117
Кураш И. А., Рыбина Т. М., Кардаш О. Ф., Юревич Л. П. ВИБРАЦИОННАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ У РАБОТНИКОВ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ, ЗАНЯТЫХ В КОНТАКТЕ С ВИБРАЦИОННЫМ ФАКТОРОМ	118
Лавская А. С., Серченя Т. С., Павлюченко Н. И., Киселев П. А., Свиридов О. В. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОМПЛЕКСА ВКЛЮЧЕНИЯ ПЕСТИЦИД- β -ЦИКЛОДЕКСТРИН С ТРАНСПОРТНЫМИ БЕЛКАМИ ЧЕЛОВЕКА	119
Макарова Л. А., Шестерина Е. К., Загорский С. Э., Мельнов С. Б. ОСОБЕННОСТИ ДЕРМАТОГЛИФИКИ ПРИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ И ХРОНИЧЕСКОМ ГАСТРИТЕ	119
Махитко О. Г., Дроздов А. С., Слапик В. М., Бокуть С. Б. МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДОКИНГ АЛЛОСТЕРИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОРОВ В ТЕТРАМЕРЫ ГЕМОГЛОБИНА	120
Мельникова Я. И., Букат В. П. ВЛИЯНИЕ ПОВЫШЕННЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ГЛЮКОЗЫ НА АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ «ДЫХАТЕЛЬНОГО ВЗРЫВА» НЕЙТРОФИЛОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА	121
Мельникова Я. И., Шумак Е. А. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ УСЛОВИЙ ГИПЕРГЛИКЕМИИ НА АДГЕЗИВНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМОРФНОЯДЕРНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА	121
Метельская М. А., Рогов Ю. И., Григорьева Е. Е. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПРИ ВЕРИФИКАЦИИ ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И НЕОПЛАЗИЙ В ЭНДОМЕТРИИ	122
Нежевец Т. В., Живицкая Е. П. АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ ПО ПРИЧИНЕ ТУБЕРКУЛЕЗА НАСЕЛЕНИЯ МИНСКОЙ ОБЛ. ЗА ПЕРИОД С 1997 ПО 2010 ГГ.	123
Неронская Ю. Д., Лазар И. В. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА МИНСКА РАКОМ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	124