

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ

Антоник О.Ю., Ярмош В.В., Цвирко Л.С. Особенности совместного выращивания в модульных системах ленского осетра (<i>Acipenser baerii</i>) и клариевого сома (<i>Clarias gariepinus</i>).....	3
Бабюк А.О., Гаргун М.А., Островская О.Ю., Ярмош В.В., Дмитривич Н.П. Влияние факторов среды на рост <i>Artemia salina</i> L.....	5
Бартулёва Н.А., Гречная Е.Д., Ильючик И.А. Микробиологический анализ колбасных изделий.....	6
Бердычевец О.Г., Епишко О.А. Использование маркерных генов для повышения молочной продуктивности овец.....	8
Блошко С.А., Дубовик С.А., Иващенко Ю.В., Козырь А.В. Изучение влияния красного лазерного диода на поведение декоративных видов рыб.....	9
Водчиц Е.А., Савенков О.И., Паутова Е.А., Евтушенко К.О., Натынчик Т.М. Анализ влияния использования пробиотических добавок при выращивании телят.....	11
Водчиц Е.А., Космович Е.Ю., Савенков О.И., Макаревич Я.В., Натынчик Т.М. Анализ минерального состава растительных кормов.....	13
Ворох А.А., Лекунович С.Н. Биологическая утилизация отходов животноводства и пути использования продуктов переработки.....	15
Герасимович А.Д., Качанова Ю.И., Бубырь И.В. Исследование возможности использования плодового сырья при производстве консервов из гидробионтов.....	17
Герус В.В., Астренков А.В. Ростовой потенциал маточного стада мозамбикской тиляпии (<i>Oreochromis mossambicus</i>).....	19
Глабурда М., Корнеевец В., Шупенич И., Волкова Е.М. Инновационные методы определения племенной ценности крупного рогатого скота.....	22
Гладкая О.К., Павлова О.В. Исследование сорбционной емкости кислоторастворимых хитозанов по отношению к фенолу.....	23
Головнева И.Т., Чурилова Т.М. К проблеме использования в фармакогнозии <i>Urtica dioica</i> L.....	24
Горбацевич К.В., Куприк О.П., Козакова Л.Н. Изучение влияния эпина на выживаемость, развитие и продуктивность сахарной свёклы.....	26
Грушовец А., Волкова Е.М. Теоретические аспекты применения продуктов функционального питания.....	28
Дмитрюкова И.С., Чурилова Т.М. Перспективы использования каллизии душистой в фармакогнозии.....	29
Дробыш С.Ю., Кравцова В.Н. Влияние стартовых культур <i>Lactobacillus</i> на физико-химические показатели колбасных продуктов.....	31
Евтушенко К.О., Паутова Е.А., Водчиц Е.А., Натынчик Т.М. Изменение микрофлоры при выработке копченых колбас.....	33
Жуков А.В., Быков В.С., Сакович В.В., Жерносеков Д.Д. Сравнительная характеристика ферментов, обладающих молокосвертывающей активностью из экстракта мицелия и культуральной жидкости <i>Pleurotus ostreatus</i>	34
Жур Н.В., Никандров В.Н., Коваленко В.Н. Действие синтетических соединений ряда фенилпропаноидов на расщепление желатина пепсином.....	36
Казак Х.В., Шамрук Д.Д., Бубырь И.В. Анализ современных подходов создания пресервов из рыбы.....	38
Кардис Э.В., Грибоцкая И.П. Использование в агротехнике картофеля веществ растительного происхождения как эффективного способа борьбы с колорадским жуком... ..	41
Кашлей Т.А., Сеньковец Т.А. Антибактериальные свойства эфирных масел и перспективы их применения.....	42
Кветко Е.П., Кузмицкая П.В., Межнина О.А., Урбанович О.Ю. Разработка и анализ SSR-маркеров для идентификации сортов и видов представителей рода <i>Malus</i>	45
Китова В.Ю., Кузьменко О.С., Лецко А.В., Левшук О.Н. Анализ озеленения территории кладбищ г. Пинска и его окрестностей.....	47
Климчук А.А., Исаенко М.В., Ильючик И.А. Микробиологический анализ сыров.....	49

Козак Н.А., Лекунович С.Н. Изменение количественных характеристик микрофлоры в процессе хранения молочной продукции.....	51
Космович Е.Ю., Натынчик Т.М. Исследование йогуртов на кислотность.....	53
Космович Е.Ю., Евтушенко К.О., Паутова Е.А., Натынчик Т.М. Исследование грибковой закваски в формировании качества кефира.....	55
Кривецкая О.В., Кузёмкин Д.В. Использование физико-химических методов анализа в аттестации рабочих мест сварочного производства.....	57
Касюк В.В., Засухин В.Э., Кузёмкин Д.В. Анализ таксационных показателей дендрофлоры экологической тропы «Надливская гряда» ландшафтного заказника республиканского значения «Выгонощанское».....	58
Кульгавеня А.Д., Никандров В.Н. О рН-зависимости протеиназ гриба вешенка обыкновенная (<i>Pleurotus ostreatus</i>) при глубинном культивировании.....	60
Левина А.Д., Цупа И.Д. Достижения и перспективы в развитии биотехнологии.....	63
Лисовская Е.В., Панченко М.П., Астренков А.В. Механизм протекания половой инверсии у красных меченосцев (<i>Xiphophorus helleri</i>).....	64
Личевская В.И., Цупа И.Д. Достижения и перспективы развития биотехнологии.....	66
Маслова Т.С., Сеньковец Т.А. Роль микрофлоры в формировании органолептических свойств сыра.....	68
Мельник Е. Н., Кемедов К. А., Волкова В.В. Современное санитарное состояние древесных насаждений в историческом парке «Дубое» (Пинский р-н).....	69
Мойсюк В.Н., Ярошевич Е.Л., Астренков А.В. Особенности кормления личинок европейского сома (<i>Silurus glanis</i> , L. 1758).....	71
Москаленко З.С., Волкова В.В. Рациональное использование дендрофлоры в регионе Припятского Полесья на примере объекта ландшафтной архитектуры–детский парк г. Пинска.....	73
Муравьева Е.Д., Чурилова Т.М. Современное состояние изученности биостимулирующих свойств растений рода <i>Aloe</i>	74
Невар И.В., Лахмицкая Е.В., Левшук О.Н. Анализ распространения интродуцентов на школьных территориях г. Пинска.....	76
Носар В.А., Бритвич И.А., Ленивко С.М. Влияние синтетических препаратов с цитокининовой активностью на каллюсогенез у листовых эксплантов розы сорта <i>Plaisanterie</i>	79
Паутова Е.А., Космович Е.Ю., Водчиц Е.А., Евтушенко К.О., Натынчик Т.М. Показатели качества молока в зависимости от его сортовой принадлежности.....	80
Паутова Е.А., Савенков О.И., Водчиц Е.А., Евтушенко К.О., Натынчик Т.М. Уровень содержания соматических клеток как показатель качества молока.....	82
Пашкевич И.В., Стасюк Т.С., Сеньковец Т.А. Особенности заболеваемости вирусным гепатитом В среди населения Пинского и Столинского районов.....	84
Петрашевич А.В., Ярмош В.В., Цвирко Л.С. Особенности совместного выращивания в модульных системах нильской тилляпии (<i>Oreochromis niloticus</i>) и клариевого сома (<i>Clarias gariepinus</i>).....	86
Приловская Е.И., Кот А.Н., Глинская Н.А., Лекунович С.Н., Сильченко Е.С. Лактоза в составе заменителей цельного молока для телят в возрасте 10-30 дней.....	88
Савенков О.И., Водчиц Е.А., Паутова Е.А., Натынчик Т.М. Использование высокобелковых кормов в кормлении молочного скота.....	90
Савенков О.И., Паутова Е.А., Водчиц Е.А., Евтушенко К.О., Натынчик Т.М. Значение премиксов и белково-минерально-витаминных добавок в рационе коров при производстве молока.....	92
Савчик А.В., Новик Г.И. Криоконсервация дрожжевых культур как способ сохранения коллекционного фонда.....	94
Сакун М.В., Никандров В.Н. Использование традиционных питательных сред для культивирования цианобактерий рода <i>Microcystis</i>	95
Семитко И.С., Чешевик В.Т. Влияние эфирных масел на митохондрии эукариотических клеток.....	94
Степанищева А.С., Заерко В.И. <i>Trichophyton verrucosum</i> как биообъект промышленной микробиологии.....	98

Сухарко К.В., Лекунович С.Н. Качество воды при производстве плодоовощных консервов.....	99
Терещенко А.А., Фисюк А.А., Пуцко А.В., Козырь А.В. Причины и следствия изменений весеннего пищевого поведения леща (<i>Abramis brama</i>).....	101
Трусова М.М., Епишко О.А. Выявление LoF-мутаций у крупного рогатого скота.....	103
Харламова П.А., Котлярчук Н.А. Булавоусые чешуекрылые: таксономический состав, гигропреферendum и индикаторная способность.....	104
Чайковский Е.Э., Садовский В.А., Тыновец С.В. Биопрепараты – залог здоровой почвы и экологически чистых растений.....	106
Полевая А.Г., Мороз А.В., Чигрин Н.А. Структура дендрофлоры ботанического памятника природы «Ново-Бережновский».....	108
Чумачева М.В., Чурилова Т.М. Использование мяты перечной (<i>Mentha piperita L.</i>) в фармакогнозии.....	110
Щербаков Н.А., Кузёмкин Д.В. Анализ санитарного состояния дендрофлоры эколого-краеведческой тропы «Бобровая».....	111
Эргашева Х.И., Хомроева М.К., Абдуллаева Ю.У. Биотехнологическая способность кольчатых червей.....	113
Юрашевич И.Л., Курс А.А., Каспирович Д.А. Влияние комплексных генотипов хряков по генам ECR F18/FUT1, MUC4 (in 17) и MUC4 (in 7) на сохранность поросят-сосунов... ..	116
Янущик Т.М., Безрученко Н.Н. Оценка питательной ценности кормов крупнотоварных сельскохозяйственных предприятий Брестской области.....	118
ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ	
Валентова Я.А., Чикованова Е.А. Система работы по использованию здоровьесберегающих методов и приемов при работе с учащимися, отнесенными к специальным медицинским группам.....	121
Гетман И.С., Сачковская В.В. Вопросы подготовки педагога к работе с детьми дошкольного возраста.....	122
Гладышева М.Г., Теляк К.С., Апанович А.П. Оценка влияния ЛФК на психоэмоциональное состояние пациентов со стенкордией напряжения 2ФК на амбулаторном этапе.....	124
Гойко М.В., Апанович А.П. Результаты применения комплексной программы физической реабилитации для снижения веса у лиц молодого возраста с артериальной гипертензией I степени.....	126
Голенко Е.В., Лебедь – Великанова Е.Е. Повышение качества жизни у людей пожилого возраста с помощью когнитивного тренинга.....	130
Гордеев М.В., Соловьева К.С., Шляжко Д.В., Лебедь-Великанова Е.Е. Бобат-терапия при нормализации мышечного тонуса у пациентов после инсульта.....	131
Зарецкий Ф.И., Макаровский В.А., Сидорцова Е.О., Апанович А.П. Результаты исследования уровня импульсивности и эмпатии у студентов ПолесГУ.....	133
Киндрук А.В., Колесникова Н.Н. Оптимизация обучения плаванию дошкольников.....	134
Климович Д.О., Лебедь-Великанова Е.Е. Коррекция речевого дыхания при различных нарушениях произносительной стороны речи у детей с ДЦП.....	136
Козак И.А., Андрейковец М.А., Лебедь-Великанова Е.Е. Развитие моторики пальцев, кисти и всей руки и стимуляция тактильно осязательной чувствительности.....	138
Коляда Н.В., Маринич Т.В. Формирование правильной осанки у детей среднего школьного возраста.....	140
Матвеюк А.С., Лебедь-Великанова Е.Е. Информированность студентов УО «Полесский государственный университет» о влиянии терренкура и скандинавской ходьбы на сердечно-сосудистую систему.....	142
Мацкевич Д.А., Колесникова Н.Н. Адаптация детей трёх-четырёх лет к условиям детского сада.....	143
Неверович Ю.Н., Лаптиева Л.Н. Отношение студентов к курению.....	145
Новоселова А.А., Берегорулько Р.В., Лебедь-Великанова Е.Е. Реабилитация детей с расстройством аутического спектра.....	147
Носко Р.А., Силюк Д.В., Волох П.В., Маринич Т.В. Влияние двигательной активности	148

на умственную и физическую работоспособность школьников.....	
Олехнович А.Г., Грабович А.А., Лаптиева Л.Н. Отношение студентов к людям с ограниченными возможностями.....	150
Петрушко Е.А., Сак М.А., Власова С.В. Сравнительная характеристика контингента обучающихся колледжа по группам здоровья.....	151
Подберезская Е.Н., Вербанович М.А., Дыдышко Д.В., Гаврилик М.В. Социально-педагогические условия удовлетворенности школьников физическим воспитанием.....	152
Сац Ю.Н., Сурмач М.Ю. Анализ изменений в поведении женщин на этапе прегравидарной подготовки и с момента установления факта беременности.....	154
Сачковская В.В., Давыдов В.Ю. Морфофункциональные особенности детей дошкольного возраста.....	155
Sieradzki D., Żurawski A. Różne rodzaje aktywności fizycznej.....	157
Skarzyński M., Żurawski A. Pływanie – historia, style, sport i rekreacja.....	158
Теляк К.С., Гладышева М.Г., Лаптиева Л.Н. Оценка психического развития детей школьного возраста с нарушением слуха.....	160
Толкач А.Н., Лебедь–Великанова Е.Е. Арттерапия у пациентов с посттравматическим стрессовым расстройством.....	162
Трубчик М.В., Круковский Н.В., Лаптиева Л.Н. Исследование мнений студентов 1 курса факультета «организации здорового образа жизни» в отношении курения.....	163
Тышковская Д.Н., Лебедь – Великанова Е.Е. Особенности сказкотерапии у детей с ранним детским аутизмом в развитии взаимодействия с окружающим миром.....	164
Хартонович А.В., Власова С.В. Адаптация студентов, проживающих в условиях радиоактивного загрязнения, к образовательной среде университета.....	166
Шарикало Н.А., Глазырина Л.Д. Анкетирование родителей детей старшего возраста в области физического воспитания.....	168
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ: ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ	
Берегорулько Р.В., Лось Д.О., Власова С.В. Особенности пищевого поведения гребцов.....	170
Головчик В.В., Яковлев А.Н. Влияние подвижности в лучезапястном суставе на эффективность выполнения бросков с различных дистанций.....	171
Завацкий В.П., Лаптиева Л.Н. Комплексный подход при отборе легкоатлетов на этапе начальной спортивной подготовки.....	172
Козак И.Д., Лебедь-Великанова Е.Е. Основы кинезиотейпирования в спорте.....	174
Кулеш М.И., Шебеко Л.Л. Исследование функциональных возможностей нервно-психических процессов у футболистов в тренировочном цикле.....	176
Макарина О.М., Кручинский Н.Г. Организация психологической подготовки юных спортсменов при выходе на воду.....	178
Монахова Э.В., Гаврилик М.В. Повышение эффективности нападающего удара волейболистов.....	180
Монахова Э.В., Бокша К.Г., Гаврилик М.В. Особенности развития скоростно-силовых способностей детей дошкольного возраста.....	183
Матвеюк А.С., Новоселова А.А., Власова С.В. Психологические особенности спортсменов–пловцов в соревновательный период.....	185
Орепчук Ю.Ю., Яковлев А.Н. Особенности учебно-тренировочного процесса баскетболистов 17-18 лет.....	187
Пашкевич В.И., Маринич В.В. Критерии эффективности подготовки юных пловцов по показателям психофункционального состояния.....	188
Писарик К.Л., Яковлев А.Н. Особенности спортивного отбора на основе морфофункциональных показателей школьников и студентов (на примере легкой атлетики).....	190
Сидорцова Е.О., Макаровский В.А., Зарецкий Ф.И., Апанович А.П. Коррекция телосложения у юношей 16-17 лет с помощью высокоинтенсивного тренинга.....	192
Устимчук А.В., Маринич В.В. Оценка психофункционального состояния юных пловцов в соревновательный период.....	194
Хабаков В.А., Гапонёнок Ю.В. Соответствие уровня физической подготовленности	196

мальчиков 11 лет с нормами физкультурно-оздоровительного комплекса.....	
Чмуневич В.И., Климович Д.О., Лаптиева Л.Н., Яковлев А.А. Динамика показателей физической подготовленности студентов Полесского университета, занимающихся в группе СПС по лёгкой атлетике.....	197
Яковлев А.А., Корогвич Ю.В., Яковлев А.Н. Процесс трансформации телесности в междисциплинарном рассмотрении теории и методики физического воспитания, педагогики, психологии.....	200
ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	
Богдан П.Г., Цупа И.Д. Здоровый образ жизни, проблемы и пути их решения.....	203
Вабищевич М.С., Мельник А.А. Содержание радионуклидов в клюкве болотной (<i>Vaccinium oxycoccos</i>) в Столинском районе.....	204
Веренич А.Г., Гузаревич Н.А. Влияние стресса на режим питания учащихся.....	206
Доронина Е.Е., Соколова С.К. Вред высоких каблуков с точки зрения физики.....	208
Замкова П.С., Небукина Т.В. Я умею говорить «нет!», поэтому я выбираю здоровье.....	210
Кисель К.И., Кузьменчук М.В. Исследование процессов памяти учащихся старших классов.....	211
Ковалевская Ю.О., Любавская М.В., Малах О.Н., Голощапова К.В. Динамика показателей сердечно-сосудистой системы учащихся-спортсменов различной специализации.....	213
Колесникович О., Воронович Е.А. Профилактика простудных заболеваний средствами ароматерапии.....	215
Кондратюк А.Ф., Небукина Т.В. Мы выбираем правильное питание.....	217
Коранкевич А., Емельянова С.В. Комнатные растения школьного кабинета биологии – польза или вред.....	218
Кохнович Я.В., Цупа И.Д. Здоровый образ жизни как социальный фактор: реальное положение и проблемы.....	219
Кривошейко А.Н., Сенива Л.Ф. Сахарный диабет и его профилактика.....	221
Мирчук Е.В., Дульская Е.М. Участие школьников в здоровьесберегающих и пропагандирующих здоровый образ жизни мероприятиях.....	223
Павлюковец М.Г., Гапонова-Горегляд Н.Е. Особенности заболевания органов зрения у школьников.....	224
Пархомчук А.В., Казбекова А.Н., Флюрик Е.А., Балгина С.К. Фиточай – шаг к здоровому образу жизни.....	226
Таранько Ю.И., Пекун А.Э., Бидюкина А.В. Изучение влияния эффективности антибактериальных средств.....	228
Шахнович Е., Лозицкая Т.А. Роль здорового образа жизни в борьбе с депрессией.....	230
Шенявский К.В., Крит Ю.Е. Мониторинг и способы улучшения качества воздуха школьных помещений.....	232
Шпаковская А.С., Демянчик А.Т. Профилактика проблем со здоровьем у школьников...	234