

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖИНИРИНГЕ

Мемех М.В., Минюк О.Н. Актуальность telegram-ботов.....	3
Сахвон Р.А., Москалюк А.В., Бренько С.В., Цупа И.Д. Оценка работоспособности свечей зажигания.....	5
Церкович Н.Д., Клаченков В.А. Анализ технических средств и возможности атак типа «майнинг на процессорах».....	6
Янковец А.С., Серeda И.Н., Серeda И.С. Создание модели контактной сварки.....	8

ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ АКВАКУЛЬТУРЫ, ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ИЗ ЖИВОТНОГО СЫРЬЯ

Данилкина А.И., Стоян М.А., Бубырь И.В. Использование водорослей при производстве детских продуктов питания.....	11
Дердюк Ю.И., Шумак В.В. Обмен веществ у рыб.....	13
Киб И.Ю., Бубырь И.В. Микробиологический анализ пищевой продукции из мелких видов рыб горячего копчения.....	15
Кондратович М.О., Бубырь И.В. Разработка технологии копченого ветчинно-рубленого рыбного изделия с добавлением поликомпонентов.....	17
Луковец Д.С., Бубырь И.В. Разработка системы контроля качества при производстве рыборастительных чипсов.....	19
Роко Е.С., Бубырь И.В. Продукты питания из гидробионтов и их польза для организма человека.....	22
Терещенко А.А., Бубырь И.В. Влияние ионов серебра на патогенную микрофлору оболочек при производстве колбасных изделий.....	23
Чечко И.И., Бубырь И.В. Улучшение органолептических и экономических показателей варено-копченой колбасы из скумбрии с растительными добавками.....	25
Шимко К.В., Бубырь И.В. Разработка системы менеджмента безопасности поликомпонентных рыбных паст.....	27

ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ДИЗАЙН

Замковец С.С., Евсеев Е.Б. Критерии качества общественного пространства «ул. Ленина» г. Пинска.....	29
Кайма А.Г., Кравцова В.Н. Стиль « <i>naturgarden</i> » в экологическом проектировании территории учебных учреждений.....	32

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Горгун Е.В., Олихвер А.Н., Орешникова О.В. Экоинновации на промышленных предприятиях Республики Беларусь.....	35
Куприянич А.М., Куприянич Г.Г. Изготовление биопластика и изучение его свойств.....	37
Осипчук Ю.Р., Семенюк А.Н., Орешникова О.В. Инновации в области зеленых технологий и их влияние на устойчивость природных ресурсов.....	38
Полуйчик О.И., Зенько Е.А., Орешникова О.В. Использование пластика из биоразлагаемых материалов в целях снижения нагрузки на окружающую среду.....	40
Прокопович С.Д., Орешникова О.В. Загрязнение атмосферного воздуха, источники загрязнения.....	43
Кондратюк Е.Д., Романиук В.А., Орешникова О.В. Переход к зеленой мобильности: взгляд на будущее электромобилей.....	44

ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ

Varszczewski Sz., Żurawski A. Trening siłowy a sprawność fizyczna osób w wieku 20 – 35 lat..	47
Беликова А.В., Логинов Д.В. Занятие спортом как фактор здорового образа жизни.....	49
Белагаловая М.С. Здароўезберагальныя тэхналогіі і фізічнае выхаванне школьнікаў на ўроках біялогіі.....	50
Бирковская Ю.А., Ходосок Ю.А. Здоровьесберегающие технологии в учреждениях высшего образования.....	52

Буйнич А.В., Лаптиева Л.Н. Исследование отношения студентов УО «Полесский государственный университет» к употреблению алкогольных напитков.....	54
Wang Qin, Колесникова Н.Н. Черлидинг в системе физического воспитания школьников Китая.....	55
Волова И.А., Рожко К.С., Яковлев А.Н. Влияние гигиенических факторов на физическую активность учащихся и студентов.....	58
Grzybowska A., Żurawski A. Pływanie jako czynnik wspomagający korekcję wady postawy...	60
Глытова Т.М., Яковлев А.Н. Физическая рекреация студенток в системе рекреативно-оздоровительных технологий.....	62
Демьянец Д.С., Каленчук Л.Н. Отношение общества к людям с ограниченными возможностями здоровья.....	64
Дронова В.М., Хомицевич Д.И., Руденко Н.В., Кузнецова Е.Т. Антропометрические исследования детей 6-10 лет города Пинска Брестской области.....	65
Иванова П.А., Рублевская Д.А., Василевска В.А., Маринич Т.В. Изучение культуры стоматологического здоровья студентов как составляющей здорового образа жизни.....	67
Копытко А.В., Карасев Е.А., Яковлев А.Н. Место и роль легкой атлетики в здоровом образе жизни.....	69
Крыльчук П.С., Каленчук Л.Н. Определение уровня развития двигательных координационных способностей у детей с нарушением слуха.....	72
Кузменко М.О., Самуйлов Д.Н. Особенности формирования здорового образа жизни студентов в условиях самостоятельной подготовки по физической культуре.....	73
Кузьмич Д.В., Василевска В.А., Маринич Т.В. Анализ представления о составляющих здорового образа жизни среди студенческой молодежи.....	74
Niecikowski P., Żurawski A. Sprawność fizyczna uczniów klas v szkoły podstawowej nr 3 im. Henryka Sienkiewicza w Ełku.....	76
Остапович Т.Р., Кручинский Н.Г. Дыхательная гимнастика как здоровьесберегающая технология.....	78
Pszczolak P.M., Żurawski A. Rola aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży w radzeniu sobie ze stresem.....	80
Пинчук Д.П., Каленчук Л.Н. Исследование отношения общества к незрячим и слабовидящим.....	83
Полищук М.С., Апанович А.П. Применение кинезиологических упражнений у детей раннего возраста с нарушением речи.....	84
Гу Пэн, Колесникова Н.Н. Популярность обучения за рубежом среди китайских студентов – будущих специалистов в области физической культуры и спорта.....	85
Гу Пэн, Колесникова Н.Н. Мотивационные установки будущих специалистов в сфере физической культуры и спорта Китая к получению образования в зарубежных государственных учреждениях образования.....	87
Savariah Donald Dixon, Hajong Kareen, Singh Amarjeet Potential risk factors for type II diabetes among BSMU students.....	89
Семенкович В.Н., Каленчук Л.Н. Развитие мелкой моторики детей 6-8 лет.....	90
Семенкович В.Н., Каленчук Л.Н. Развитие мелкой моторики детей 6-8 лет (ДЦП).....	91
Степанюк А.Н., Каленчук Л.Н. Функциональное тестирование общей физической работоспособности с помощью Гарвардского степ-теста.....	93
Ткачук Л.И., Поборончук Т.Н. Теоретические основы самостоятельных физкультурных занятий студентов.....	95
Тышковец Д.А., Яковлев А.Н. Современные тенденции развития производственной гимнастики.....	98
Фалько М.А., Апанович А.П. Коррекция белкового рациона питания как фактор профилактики латентного дефицита железа у подростков.....	100
Шарай Е.Н., Каленчук Л.Н. Исследование функционального состояния дыхательной системы при помощи метода Штанге.....	102
Швайко О.С., Климович В.О., Теляк К.С. Баланс-тренинг как средство развития показателей координационных способностей детей с нарушением слуха в возрасте 10-11	104

лет.....	
Швайко О.С., Климович В.О., Теляк К.С. Оценка психофизического развития и особенности у детей школьного возраста с нарушением слуха.....	105
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ: ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ	
Бубнов К.А., Колесникова Н.Н., Бубнов А.В. Овариально–менструальный цикл как одна из проблем женского спорта.....	108
Василевска В.А., Маринич Т.В. Изучение факторов, влияющих на изменение минеральной плотности костной ткани у юных спортсменов.....	110
Воронич Д.А., Каленчук Л.Н. Исследование отношения учащихся УО «Пинская специализированная школа-интернат» к физической культуре и спорту.....	112
Гладышева М.Г., Анпилогов И.Е. Координационные способности в плавании.....	113
Гордюк Е.П., Каленчук Л.Н. Проблемы развития спорта и охраны окружающей среды и перспективные пути их решения.....	115
Грицкевич О.Г., Колесникова Н.Н. Повышение уровня физической работоспособности школьников шести-семи лет средствами туризма.....	117
Дронова В.М., Руденко Н.В., Кузнецова Е.Т. Младший школьный возраст в процессе формирования личности человека.....	119
Ерина В.В., Пригодич Д.Н., Давыдов В.Ю. Начальное обучение плаванию детей различного возраста.....	121
Жиемуратов Б.С., Гаврилик М.В. Физическая подготовка легкоатлетов.....	124
Индун Нью, Яковлев А.Н. Теоретико-методологическое обеспечение сферы физической культуры и спорта.....	127
Karpiuk D., Żurawski A. Organizacja treningu dzieci 10-12 lat w lekkoatletyce w biegach.....	129
Kończak J., Żurawski A. Metodologia treningu dzieci w wieku 8-10 lat w Akademii Pilsarskiej „Lesna” w Białymstoku.....	131
Кардаш А.В., Маринич Т.В. Вариационная кардиоинтервалометрия как метод экспресс-оценки функционального состояния организма спортсменов–единоборцев при прогнозировании индивидуальной успешности соревновательной деятельности.....	133
Корогвич Н.В. Особенности повышения технико-тактического мастерства в спортивных играх.....	135
Кузьмич Т.А., Арашкевич М.П., Яковлев А.Н. Особенности тренировочного цикла у спортсменов легкоатлетов-спринтеров.....	138
Лось Д.О., Власова С.В. К обоснованию применения миофасциального релиза в гребных видах спорта.....	141
Mitros P., Żurawski A. Sprawność fizyczna dzieci w wieku 12 lat w szkole podstawowej nr. 1 w Augustowie.....	142
Максимук М.А., Яковлев А.Н. Исторические аспекты развития бокса.....	144
Матвеев А.С., Маринич В.В. Разработка элементов модели прогноза высокого спортивного результата при оценке психофункционального состояния у подростков-хоккеистов.....	146
Орепчук Ю.Ю. Теоретико-методологическое обеспечение сферы физической культуры и спорта.....	149
Salik K., Żurawski A. Organizacja treningu unihokeja dzieci w wieku 12-14 lat na przykładzie klubu UKS Gródek.....	151
Тарасевич Н.Р., Ерина В.В., Давыдов В.Ю. Факторизация структуры телосложения студенток, занимающихся оздоровительной аэробикой.....	153
Ткачук Л.И., Поборончук Т.Н. Онтокинезиологический подход в физическом воспитании студентов.....	155
Филипский А.Ю., Яковлев А.Н. Особенности подготовки спортсменов, специализирующихся в мини-футболе (футзале).....	157
Хоршидахмед Хайдер Саад, Врублевский Е.П. Модельные характеристики специальной беговой и специальной силовой подготовленности юных спринтеров 14–15 лет.....	159
Шамич В.А., Ломец Н.С., Кредиков И.С., Снитко П.В., Гаврилик М.В. Повышение эффективности общей физической подготовленности волейболистов.....	161

Шамич В.А., Ломец Н.С., Кредиков И.С., Гаврилик М.В. Повышение эффективности специальной физической подготовленности волейболистов.....	164
Шепелевич А.Ю., Яковлев А.Н. Особенности использования домашних заданий в системе физического воспитания.....	166
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ (В ЖИВОТНОВОДСТВЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВЕ, АКВАКУЛЬТУРЕ, МЕДИЦИНЕ И ГЕНЕТИКЕ)	
Авдеев И.А., Водчиц Н.В. Сравнение методов выделения ДНК из генетически модифицированных аквариумных рыб.....	168
Авраменко С.Н., Никонович Т.В. Влияние микроудобрения наноплант на регенерацию растений картофеля в условиях <i>in vitro</i>	170
Акулович А.А., Воробьева М.М. Оценка качества хлебопекарных дрожжей СООО “Интерферм”.....	172
Алексейчик Е.А., Лазовская А.В., Волянчук Н.Н., Жук О.Н. Культуральные и морфологические свойства грибных изолятов винограда.....	174
Арашкевич М.П., Тыновец С.В. Оценка микробиологической обсемененности мяса и мясной продукции различной степени обработки.....	176
Базулько О.Г., Натынчик Т.М. Зависимость качества подового пшеничного хлеба от применяемых бактериальных заквасок.....	178
Браткевич Д.А., Шепелевич Н.В. Изучение диагностического значения сывороточного ферритина.....	180
Бриштен А.М., Василевич И.В., Водчиц Н.В., Бачмага Е.В. Оценка эффективности стадий предварительного концентрирования и диафильтрации метода тангенциальной ультрафильтрации при производстве альбумина.....	181
Бузюк А.Л., Лихтар В.Н., Шашко А.В. Контроль препаратов альбумина человека на содержание бактериальных эндотоксинов.....	184
Вечёрко М.В., Натынчик Т.М. Стерелизация пластиковой тары парами перекиси водорода на молочном производстве.....	186
Вишняк Е.И., Авраменко С.Н., Полховская И.В. Влияние условий минерального питания и штамма ризосферных бактерий <i>Bacillus spp.</i> на содержание общего белка в саженцах винограда культурного (<i>Vitis vinifera</i> L.) в условиях <i>ex vitro</i>	187
Вишталъ М.В., Беляева Д.Ю., Тыновец С.В. Влияние состава заквасок на свойства кисломолочных продуктов.....	188
Войтешик А.А., Шпилевская В.А., Юхневич Г.Г. Седиментационные свойства активного ила промышленных аэротенков.....	190
Волянчук Н.Н. Влияние дрожжевых грибов на активность перекисного окисления липидов в листьях винограда.....	193
Гелдиев А.О., Тыновец С.В. Влияние адъювантов и стимуляторов корнеобразования на получение качественного посадочного материала голубики высокорослой.....	194
Гермانيук В.В., Воробьева М.М. Оценка качества молока белорусских производителей в лабораторных условиях.....	196
Глинская С.С., Безрученко Н.Н. Применение биопрепарата битоксибациллин против гусениц кольчатого шелкопряда (<i>Malacosoma neustria</i> L.) на голубике высокорослой.....	198
Голубцова Д.С., Ильючик И.А. Содержание глюкозы в вине. Кислотность вина.....	200
Данилин А.Ю., Силивончик Н.В., Чешевик В.Т. Альбумин, креатинкиназа и общий белок как маркеры сердечно-сосудистых заболеваний.....	203
Дубновицкая Д.В., Губейко А.С., Воробьева М.М. Гемолитическая активность клинических штаммов бактерий <i>Staphylococcus aureus</i> , выделенных при вспышках стафилококковых инфекций РБ.....	205
Дубовец М.А., Воробьева М.М. Оценка резидентной микрофлоры кожи рук до и после применения жидкого антибактериального мыла и салфеток разных производителей.....	206
Жур Н.В., Лебедь Т.Л., Шепелевич Н.В., Кручинский Н.Г. Исследование динамики состояния метаболизма костной ткани у спортсменов юниорского и молодежного возраста... ..	208
Зяц Д.А., Каленчук Т.В. Анализ физиолого-биохимических свойств культур.....	211

микроорганизмов, находившихся в условиях длительного воздействия ионизирующего излучения.....	
Караткевич Е.А., Волкова Е.М. Сравнительная оценка эффективности диагностических тестов для определения коронавирусной инфекции COVID-19.....	213
Карпик Д.В., Шашко А.В. Радиологическая оценка продукции, заготавливаемой в лесах Столинского района.....	215
Карунос А.С., Ленивко С.М. Индукция онтоморфогенетических процессов на тканях эксплантов фаленопсиса гибридного в культуре <i>in vitro</i>	217
Кивачук О.Р., Каленчук Т.В. Влияние пуриновых нуклеозидов на посевные качества семян микрозелени.....	219
Киркевич Д.С., Пехота А.П. Структура водной растительности Пинского Полесья.....	221
Климович В.С., Цвирко Л.С. Распространенность <i>Neisseria gonorrhoeae</i> среди населения Гомельской области.....	223
Ковш А.С., Никандров В.Н. Санитарно-микробиологический контроль мясных паштетов..	225
Круль А.С., Чижик О.В. Получение каллусных культур <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L. как потенциальных источников БАВ.....	227
Курнушко А.С., Азизбекян С.Г., Молчан О.В., Курнушко А.С., Молчан О.В. Влияние обработки семян наночастицами селена на длину и массу проростков редиса и подсолнечника.....	229
Кушнарёва В.П., Бурдь В.Н. Применение озона для очистки сточных вод текстильного производства СООО «Контеспа».....	231
Левикина К.Г., Каленчук Т.В. Микробиологический контроль сырья для производства хлебобулочных изделий.....	234
Левковец Л.И., Лебедь Т.Л., Мельнов С.Б. Генетическая предрасположенность патологических зависимостей.....	236
Левкович К.М., Ильючик И.А. Влияние культуральной жидкости микроводоросли <i>Chlorella vulgaris</i> на рост и развитие семян злаковых.....	238
Леонов П.С., Камельчук Я.С. Анализ онконовообразований, вызванных белком P53 и кодирующими его генами.....	240
Линова М.С., Каленчук Т.В. Исследование качества рыбной продукции.....	242
Липская Ю.И., Лекунович С.Н. Видовое разнообразие возбудителей бактериальных инфекций нижних дыхательных путей.....	244
Лукашик П.А., Вишневец Ж.В. Актуальность фитотерапии в ветеринарной практике.....	246
Макаревич В.Р., Казимирчик А.А., Дмитрович Н.П. Применение спектрофотометрического метода для определения количества клеток в суспензии водоросли <i>Haematococcus pluvialis</i>	249
Манько Е.Н., Новикова В.А., Ильючик И.А. Желатинолитическая и казеинолитическая активности гомогенатов клеток спирулины.....	251
Мартинчик М.А., Петухов Д.С., Дмитрович Н.П. Влияние условий освещения на состав фотосинтетических пигментов в клетках <i>Chlorella vulgaris</i> (Bejeг).....	253
Мелюх А.В., Терёхина П.С., Корзюк О.В. Ростостимулирующее действие конъюгатов природных brassinosteroidов с кислотами на амарант трехцветный.....	255
Михайловская А.М., Бурдь В.Н. Динамика качественных показателей молока некоторых сельскохозяйственных предприятий Гродненского района.....	257
Михеева А.П., Евдокимов Н.С., Савельева Т.А., Евдокимов Н.С. К вопросу получения сладкого белка – браззеина.....	259
Моисеева Д.П., Силивончик Н.В., Федоренко М.П. Влияние на показатели роста и развития посадочного материала голубики высокорослой азотных и калийных удобрений..	261
Мялик Т.В., Ильючик И.А. Сравнение крахмалистости клубней картофеля разного срока созревания.....	263
Нагар Е.М., Камельчук Я.С. Определение масличности семян.....	265
Николайчук К.В., Липская Ю.И., Минюк О.Н. Бактерицидные свойства кислотной воды..	267
Ничипорук Е.А., Воробьёва М.М. Разработка рецептур и оценка качества кваса в лабораторных условиях.....	268

Оношко В.О., Тыновец С.В. Влияние микроорганизмов вида <i>Desulfotomaculum nigrificans</i> на время режима ферментации.....	270
Петрович В.А., Шепелевич Н.В. Анализ липидных параметров крови с учетом возраста и пола.....	272
Полюхович Н.Н., Филипенко В.С. Оптимизация кормового рациона дойного стада КРС в филиале Восход ОАО "Пинский комбинат хлебопродуктов".....	274
Попок А.С., Воробьева М.М. Оценка качества глазированных сырков, реализуемых торговыми объектами г. Пинска.....	276
Ракоть Д.А., Каленчук Т.В. Анализ состава энергетических напитков.....	278
Романова В.И., Дмитрович Н.П. Влияние состава питательных сред на динамику биомассы суспензии <i>Spirulina platensis</i>	280
Романовская Т.В., Сеньковец Т.А. Выявление антибактериальных свойств чайного гриба (<i>Medusomyces gisevi</i>) и индийского морского риса (<i>Indian marine rice</i>).....	282
Рудько А.А., Тыновец С.В. Влияние фосфор и калий мобилизирующих препаратов на содержание P ₂ O ₅ и K ₂ O в растениях.....	284
Саркан В.А., Каспирович Д.А. Морфофизиологические свойства ризосферных почвенных бактерий.....	286
Семенюк Д.О., Приловская Е.И. Микробиологический контроль качества косметических средств по уходу за кожей рук.....	287
Силивончик Н.В., Данилин А.Ю., Чещевик В.Т. Биомаркерная роль биохимических параметров функции печени при сердечно-сосудистых заболеваниях.....	289
Сильченко Е.С., Глинская Н.А. Возможности использования полиморфизма гена В-казеина в маркерной селекции.....	291
Соколова А.А., Сеньковец Т.А. Исследование бактерицидных свойств косметических тоников для борьбы с акне от белорусских и нидерландских производителей.....	293
Страпко К.С., Жук О.Н. Подбор питательной среды для глубинного культивирования <i>Agaricus bisporus</i>	295
Сулейманов Г.Н., Сеньковец Т.А. Идентификация <i>Mycobacterium tuberculosis</i> в биологическом материале и анализ заболеваемости туберкулезом среди населения Минской области.....	297
Тихон Я.В., Цвирко Л.С. Контроль качества готовой продукции биологически активных добавок и чайных напитков на базе ООО "НПК Биотест".....	299
Трейлиб М.А., Водчиц Н.В., Герасимович Т.В. Совершенствование технологии ускоренного размножения сирени в условиях <i>in vitro</i>	301
Христенко У.А., Цвирко Л.С. Введение в культуру <i>in vitro</i> гибрида <i>Paulownia Z07 Pao Tong</i>	303
Шикунец А.Б., Штепа В.Н., Каспирович Д.А. Оценка эмбриотоксичности электролитически обработанных водных растворов на примере модели <i>Danio rerio</i>	305
Шкроблик У.Д., Дмитрович Н.П. Спектрофотометрический метод определения биомассы водоросли <i>Porphyridium purpureum</i>	307
Шумик Е.А., Натынчик Т.М. Контроль плазмы доноров по показателям вирусологической безопасности.....	309
Шумская Ю.В., Жук О.Н. Антибиотические свойства культуральной жидкости и экстрактов гриба <i>Stereum hirsutum</i>	311
Щука К.Ю., Лекунович С.Н. Анализ микрофлоры сыра на примере пропионовокислых бактерий.....	313
Ярута К.И., Безрученок Н.Н. Микробиологический анализ изделий колбасных вареных....	315
Li Xinhao, Лекунович С.Н. Видовой состав микрофлоры спинномозговой жидкости у больных нейрохирургического отделения.....	317
Xu Jixing, Volkova E. The effect of intestinal microflora on fat deposition in pigs.....	319
ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	
Глинко Р.С., Курган Т.Г. Представление подростков о ЗОЖ.....	321
Симаржева А.С., Андрухович Т.В. Влияние испарения электронной системы доставки никотина на развитие подростка.....	322

Шота В.В., Созинова М.С. Анализ состояния здоровья учащихся Квасовской средней школы.....	324
ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БИОТЕХНОЛОГИИ	
Гембицкая М.Н., Ягусевич Ж.П. Использование черного пара в органическом земледелии.....	327
Демьянец Е.В., Рыбалко Ю.А. Роль растений-биоиндикаторов в жизни человека.....	328
Лекунович Д.В., Кайлер А.А. Использование регуляторов роста при выращивании картофеля в условиях ex-vitro.....	330
Мельник Ю.Н., Созинова М.С. Оптимизация выращивания овощных и декоративных культур в условиях пришкольного участка.....	331
Потапчук В.И., Полховская Н.В. Получение хитозана и исследование его сорбционных свойств.....	334
Середа А.П., Липская Ю.И. Влияние щелочной воды на всхожесть огурца посевного и редьки масличной.....	336
Соловей С.В., Прокуденко Е.А., Флюрик Е.А., Клинецвич В.Н. Проращивание семян сельскохозяйственных культур с применением природных стимуляторов.....	338
Важинская К.А., Астренков А.В. Особенности выращивания растительноядных рыб, в условиях третьей рыбоводной зоны.....	340
Вилькевич И.С., Астренков А.В. Сравнительный анализ кормления товарной рыбы в нагульных прудах на материалах ОАО «Рыбхоз «Локтыши».....	342
Нифталиев Р.С.о., Астренков А.В. Перспективы использования икры салаки в сочетании с плавленным сыром.....	344
Савлук Н.В., Лихота В.Ю., Астренков А.В. Сравнительный анализ аминокислотного состава муки из личинки черной львинки.....	346
Степаненко А.С., Астренков А.В. Актуальность применения антиоксидантов в куриных полуфабрикатах.....	348