

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖИНИРИНГЕ

Барай Д.А., Богатко Я.В. Оценка производительности распределенных вычислений методами математического моделирования в инжиниринге.....	3
Борисюк В.П., Давлюд А.Г., Богатко Я.В. Математическое моделирование и информационные технологии в инжиниринге: роль РИС.....	4
Брагинцев В.И., Богатко Я.В. Безопасность и защита данных в медицинских базах: математические методы и информационные технологии.....	6
Вандич В.А., Богатко Я.В. Анализ производительности распределенных информационных систем с помощью математического моделирования.....	8
Василевич М.И., Михновец А.А., Володько Л.П. Автоматизированная система расчета оптимальных сроков разработки программного продукта.....	10
Громович М.Г., Марчук Г.Н. Платоновы тела.....	12
Гуськов С.И., Богатко Я.В. Математическое моделирование динамики отказов и восстановления в распределенных системах.....	13
Дерачиц М.Ю., Минюк О.Н. Разработка программной системы управления персоналом предприятия.....	15
Дерачиц С.И., Минюк О.Н. Сравнительный анализ программных средств для автоматизации системы учета заказов.....	17
Журко А.С., Богатко Я.В. Моделирование будущего: применение РИС в инженерной практике.....	19
Зубко О.В., Макаренко А.В., Богатко Я.В. Особенности моделирования распределенных информационных систем.....	20
Кисляк В.Д., Богатко Я.В. Методы балансировки нагрузки в распределенных системах.....	21
Колб Е.Н., Минюк О.Н. Практическая применимость модуля ведения технологических таблиц системы передачи финансовой информации (СПФИ) в обеспечении межбанковских расчетов.....	22
Лакидон Г.П., Вишняков Ю.М. Разработка библиотеки на основе языка программирования KOTLIN для программного доступа к защищенным от DDOS атак web-ресурсам.....	24
Лакишик А.Е., Богатко Я.В. Сравнительный анализ программных средств для интеграции разрозненных систем управления данными в стоматологии.....	25
Литвина Е.С., Богатко Я.В. Архитектура серверов приложений распределенных систем на платформе J2EE.....	27
Михновец А.А., Василевич М.И., Володько Л.П. Анализ чувствительности трудоемкости разработки программного обеспечения с использованием автоматизированной системы....	29
Ракуть К.А., Володько Л.П. Автоматизированная система учета успеваемости студентов в ПолесГУ.....	31

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

Герман Д.Р., Бодяковская Е.А. Технология горячего копчения минтая.....	34
Дердюк Ю.И., Шумак В.В. Варианты кулинарной продукции из морепродуктов.....	36
Зановский А.В., Ярмош В.В. Влияние различных факторов на процесс холодного копчения.....	37
Зеленко А.В., Козырь А.В. Перспективы использования вторичного сырья сокового производства в рыбной промышленности.....	39
Климович А.А., Астренков А.В. Ястычная икра сельди в производстве пряных маринованных пресервов.....	41
Кононович У.И., Короваевич М.И., Ярмош В.В. Органолептические и экстерьерные показатели двухлетков лавинского карпа.....	43
Кошевский И.Ф., Минюк О.Н. Морепродукты как сырье для приготовления кулинарных изделий.....	45
Крысина В.В., Шумак В.В. Сравнительный анализ пищевой ценности рассольных сыров:.....	46

сулугуни, чеддер, моцарелла.....	
Ласоцкая Д.Л., Бодяковская Е.А. Разработка технологии для приготовления рубленых кулинарных изделий для жарки из минтая.....	47
Муравейко О.И., Ярмош В.В. Использование хитозана как функционального ингредиента в производстве малосоленой рыбы: технологические и биохимические аспекты.....	49
Орешкевич А.А., Астренков А.В. Особенности зимовки карповых видов.....	51
Остроухова О.Е., Шумак В.В. Перспективы введения консервированных алкоголем ягод в колбасные изделия.....	52
Павловская А.А., Шумак В.В. Достоинства алкопосола при переработке лососевых видов рыб.....	54
Прищепенко М.А., Козлова Т.В. Ценность пресервов из рыбы как пищевого продукта.....	56
Рак Д.А., Шумак В.В. Использование креветки и ламинарии в производстве мягких сыров...	58
Роко Е.С., Волосюк Ж.С. Перспективы использования нерыбного водного сырья в пищевой промышленности.....	60
Романовский Е.А., Астренков А.В. Ястычная икра щуки как сырье для производства пресервов в масле.....	61
Туник К.К., Астренков А.В. Разработка технологии формованных полуфабрикатов из филе птицы и рыбы.....	62
Шешолко Д.С., Бодяковская Е.А. Разработка технологии приготовления творожного сыра с добавлением лосося.....	65
Шпаковская М.Д., Козырь А.В. Перспективы разработки технологии приготовления плавленых сыров с добавлением крилевой массы.....	67
ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ДИЗАЙН	
Антонович Д.В., Левшук О.Н. Благоустройство часовни при храме Рождества Пресвятой Богородицы.....	69
Будник И.В., Ярмухаметов Р.О., Колбик В.А., Кравцова В.Н. Благоустройство общественного пространства на территории ледового дворца «Олимп» г. Лунинец.....	70
Бут-Гусаим В.Г., Минюк О.Н. Благоустройство и озеленение прилегающей территории Пинской центральной больницы.....	72
Гуныко И.И., Бриштен В.Н., Кравцова В.Н. Реконструкция экологической тропы «Бобровая тропа».....	74
Гурский А.В., Яхновец М.Н. Разработка проекта рабатки в весеннем и летнем вариантах оформления для озеленения площади Ленина города Пинска.....	76
Жолнерчик К.М., Левшук О.Н. Формирование общественного пространства жилой современной застройки на берегу реки Пины.....	78
Логвинович А.Д., Кравцова В.Н. Аспекты благоустройства и озеленения территории жилой группы.....	80
Стреха И.А., Минюк О.Н. Дендропарки на территории лесхозов. Их воспитательное значение, повышение экологической грамотности населения.....	82
Хуан Тао, Нилова О.В. Ассортимент древесно-кустарниковых растений в озеленении города Синин провинции Цинхай.....	83
Ткачук А.С., Яхновец М.Н. Разработка проекта зоны отдыха на территории УЗ «Лунинецкая центральная районная больница».....	85
Чекун К.Е., Левшук О.Н. Актуальность озеленения территории УЗ «Пинская детская больница».....	87
Шабунько Л.Н., Яхновец М.Н. Разработка проектного предложения зоны тихого отдыха на территории КУМПП «Пинское районное ЖКХ».....	89
Шмат А.О., Кравцова В.Н. Современные тенденции благоустройства и озеленения территории, прилегающей к жилым домам.....	91

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Бартанович П.А., Коротева Д.О. Осообразные (Hymenoptera: Vespomorpha) – посетители соцветий инвазивных золотарников в г. Минске.....	94
Горошко А.А., Матейук Д.Г., Бурдь Г.А. Озонирование сточных вод с повышенным содержанием нитритов и нитратов, взятых на предприятии ОАО Гродно «Азот».....	96
Гуж А.В., Третьякова Е.М. Современная водоподготовка на предприятиях.....	97
Зацарынная Е.А., Гаевский Е.Е. Экологическая характеристика сообществ почвенных водорослей луговых фитоценозов.....	98
Кавунбаева К.М., Неведров Н.П. Влияние биоугля из отходов грибных производств на численность почвенных микроорганизмов.....	100
Копать А.А., Браим А.А., Орешникова О.В. Проблемы рационального использования лесных ресурсов и сохранения биологического разнообразия Республики Беларусь.....	102
Кравчяня Н.И., Живицкая Е.П. Совершенствование системы экологического нормирования: от точечных источников к диффузному загрязнению.....	104
Куракулова А.А., Неведров Н.П. Изменение физических свойств агротемно-серых почв при их обработке биоуглем из отходов грибных предприятий.....	106
Левыкина С.С., Рабчун А.Ю., Воронова-Барте Н.В. Сравнительный анализ митохондриальных геномов <i>Macrosiphum albifrons</i> и <i>Macrosiphum rosae</i>	108
Луд А.А., Камельчук Я.С. Биодиагностика почв по ферментативной активности.....	110
Морозов Т.И., Стасевич Н.С., Федотов Д.Н. Влияние ареала обитания на репродуктивное здоровье речной выдры.....	112
Пошелюк А.Д., Яковчик Ф.Г., Буга С.В. Ягодный пилильщик (<i>Pontania viminalis</i> L.) – вредитель гладколистных ив в условиях рекреационных лесов национального парка «Нарочанский».....	113
Сим Е.Н., Ярмолич Л.А. Оценка экологического состояния атмосферного воздуха по состоянию хвои сосны обыкновенной (<i>Pinus silvestris</i> L.).....	115
Соколова А.А., Тихонов М.М. Мировая атомная энергетика: экологическая безопасность и природопользование.....	116
Степаненко В.Б., Левыкина С.С., Воронова-Барте Н.В. Характеристика генетической структуры цитохромов P450 тли <i>Macrosiphum albifrons</i>	118
Хвир Д.И., Буга С.В. Топические группировки шмелей клеверных лугов Национального парка «Нарочанский».....	120
Шейман Ю.Ю., Гаевский Е.Е. Перспективы внедрения ОСВВ как гуманного метода регуляции численности животных-компаньонов в Республике Беларусь.....	122
Яковчик Ф.Г., Гурбанова М. Дж., Тажова З. Н., Буга С.В. Краткая морфологическая характеристика двух локальных микропопуляций обыкновенной виноградной улитки (<i>Helix pomatia</i> L.) из рекреационных лесов Национального парка «Нарочанский».....	124

ЯЗЫК, ПЕРЕВОД, КУЛЬТУРА, КОММУНИКАЦИЯ

Ананич В.А., Корженевич Ю.В. Проблемы и стратегии перевода культурно-специфической лексики в русском и английском языках.....	126
Барышникова П.С., Пискун Е.В. Интернет-сленг в Китае: неформальность, креативность и языковые формулы.....	128
Боровик Е.А., Давидович А.С., Изотова Л.А. Фруктовые образы в языке: идиомы как отражение культурных традиций.....	130
Будник В.О., Аврусевич М.В., Изотова Л.А. The use of english slang in social media.....	132
Валгузова К.Н., Кононова Г.И. Возможности и перспективы межкультурной коммуникации на уроках иностранного языка.....	133
Гусакова Е.С., Пискун Е.В. Переводческие ошибки в текстах китайских мультипликационных фильмов.....	135
Давыдова А.Д., Пискун Е.В. The features of machine translation in the translation field.....	137
Коханюк В.Р., Ананич В.А., Пискун Е.В. Эволюция невербальных лингвистических средств в китайской интернет-среде.....	138
Кухарчук Н.А., Мелюх В.В., Изотова Л.А. Cultural aspects of english and russian proverbs and sayings about love and friendship.....	140

Лаворчык П.А., Селіванава А.А. Нямецкія і беларускія прымаўкі пра дні тыдня і іх інтэрпрэтацыя ў абедзвюх мовах.....	142
Лоцицкая Т.Д., Степаненко А.Н., Рыбалко Ю.А. Linguistic analysis of foreign language news websites: a comparative study.....	145
Мазок А.А., Нестерова А.С., Изотова Л.А. The influence of cultural factors on english language learning.....	147
Мальченко Е.В., Гуга Д.С., Изотова Л.А. The influence of digital culture on youth language..	149
Марчик Ю.А., Жилевич О.Ф. Методы перевода идиом с английского на русский языки в текстах экономической направленности.....	151
Мелюх В.В., Кухарчук Н.А., Рыбалко Ю.А. The role of economic euphemisms in english-language media texts and peculiarities of their translation.....	153
Мороз П.В., Лесько В.А., Изотова Л.А. Музыка, кино и видеоигры как инструмент изучения языка.....	155
Нестерова А.С., Мазок А.А., Корженевич Ю.В. Грамматические ошибки в текстах англоязычных песен.....	156
Новик У.Э., Горун И.А., Пискун Е.В. Особенности преподавания русского языка китайским студентам в современном белорусском образовательном поле.....	158
Петрусевиц Л.А., Яговдик А.В., Селиванова Е.А. Перевод песни rammstein как акт интерпретации и адаптации: анализ различных переводов и их влияние на восприятие текста песни русскоязычной аудиторией.....	160
Полубятко А.Ю., Шоломицкая А.С. Лексический пласт немецкоязычных заимствований в белорусском языке.....	162
Пылик М.О., Мовшук И.С. Привет на родину с фронта... Концепт «Родина» как фрагмент русской языковой картины мира.....	164
Сакович В.В., Селюжицкая Л.Н. Семантический анализ перевода эпитетов с английского языка на русский в рекламных текстах.....	166
Сехович В.А., Жилевич О.Ф. Перевод сложных экологических метафор и терминов в англоязычных текстах по зеленой экономике.....	168
Солодуха М.А., Яроцкая У.И., Остянко Ю.Р. Кросс-культурные различия в невербальной коммуникации.....	170
Степаненко А.Н., Лоцицкая Т.Д., Селюжицкая Л.Н. Realities in the mirror of media language: difficulties in translation.....	172
Степанович Д.С., Жилевич О.Ф. Функциональный аспект перевода гипербола на материале англоязычных экономических статей.....	173
Строк Д.С., Жилевич О.Ф. Пейоративная коннотация в заголовках экономических новостей: анализ риторических функций.....	175
Тюхай М.А., Изотова Л.А. The influence of learning languages on global perception.....	177
Федоринов И.Е., Бондарева Ю.В. Сложности перевода в английском языке.....	178
Ходос М.М., Гладкова А.А. Переводческая стратегия при трансляции англоязычного текста на белорусский язык.....	179
Chernik K.A. The importance of personal qualities in overcoming the difficulties of simultaneous interpreting.....	182
Шишло С.В., Свороб А.С., Селюжицкая Л.Н. Межкультурные особенности в производственных процессах и технологиях пищевой промышленности.....	183
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ (В ЖИВОТНОВОДСТВЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВЕ, АКВАКУЛЬТУРЕ, МЕДИЦИНЕ И ГЕНЕТИКЕ)	
Авдеенко А.Д., Шепелевич Н.В. Скрининговая оценка гонадотропных гормонов женщин в возрасте 18-45 лет.....	186
Аверкович А.А., Воробьева М.М. Оценка качества плавленых сыров, производимых ОАО «Кобринский МСЗ».....	187
Акуло А.Д., Глазев А.А. Органолептические показатели качества меда различного ботанического происхождения.....	189
Антюшеня Д.В., Дмитрович Н.П. Влияние коммерческого препарата «Циркон»	190

на ростовые показатели пшеницы.....	
Архипова К.А., Жур Н.В. Количественное содержание флавоноидов в растении <i>Ginkgo biloba</i> L.....	193
Бердникович С.С., Самсонов А.В., Микулич Е.Л. Паразитологическая оценка скумбрии замороженной.....	195
Бондарчук И.Н., Горбарчук С.М., Сильченко Е.С. Витамин Р и его содержание в различных видах чая.....	197
Борман А.С., Волкова Е.М. Сравнительная характеристика сухих заквасок тибетского молочного гриба.....	198
Василевичус И.В., Каленчук Т.В. Сравнительный анализ показателей онкологической заболеваемости и смертности среди городского и сельского населения, страдающих опухолями желудочно-кишечного тракта.....	200
Велесницкая В.И., Лекунович С.Н. Валидация очистки технологического оборудования при производстве косметических средств.....	202
Великоселец Я.С., Лекунович С.Н. Влияние состава субстрата на приживаемость растений барбариса краснолистного (<i>Berberis trunbergii</i>) в условиях <i>ex vitro</i>	203
Войтович М.Г., Сыса А.Г. Анализ содержания витамина В6 в продуктах питания и оценка влияния различных видов обработки на его сохранность.....	204
Володько Д.В., Жук О.Н. Влияние осадка белков II+III крови человека на жизнеспособность условно-патогенных микроорганизмов.....	206
Гайдук А.К., Слышенков В.С. Применение инновационных технологий в пивоварении для улучшения качества продукции.....	208
Германиук В.В., Воробьева М.М. Оценка качества полутвердых сыров, производимых на ОАО «Кобринский МСЗ».....	210
Гилюк И.В., Сильченко Е.С., Жерносеков Д.Д. Молокосвертывающая активность <i>Pleurotus ostreatus</i> x <i>floridanus</i>	212
Грабок В.А., Водчиц Н.В. Антимикробная активность имбиря аптечного в отношении условно-патогенной микрофлоры.....	213
Грудько А.В., Третьякова Е.М. Микробиологический контроль качества творога.....	217
Гуж А.В., Третьякова Е.М. Современная водоподготовка на предприятиях.....	218
Данилин А.Ю., Силивончик Н.В., Чещевик В.Т. Использование регрессии LASSO для минимизации тестируемых параметров крови в определении сердечно-сосудистых заболеваний.....	220
Дегтярёва А.В., Дегтярёва Е.И. Лекарственные ксилотрофные базидиомицеты.....	221
Децук В.П., Горбарчук С.М., Сильченко Е.С. Улучшение пищевой ценности хлебобулочных изделий путем обогащения их аминокислотами.....	224
Джиг Ю.В., Жур Н.В. Оценка качества питьевой воды г. Пинска.....	225
Довгун А.С., Жур Н.В. Содержание фенольных соединений в <i>Fomitopsis pinicola</i> и <i>Fomes fomentarius</i>	227
Донец Н.Д., Заяц Д.А., Воробьева М.М. Отходы свиноводческих предприятий – альтернатива производства асфальтного покрытия.....	229
Дубовец М.А., Воробьева М.М. Микробиологический состав мочеполовых путей женщин разных возрастных категорий.....	230
Ерема Д.А., Тыновец С.В. Микробиологический контроль почв при возделывании ягодных культур.....	232
Жидкович С.С., Жур Н.В., Кульгавеня А.Д. Влияние несоблюдения технических параметров хранения на качество и стабильность косметического крема с аскорбиновой кислотой.....	234
Жилуек Д.А., Козлова Т.В. Качество молочных продуктов на основе сыворотки.....	236
Загородников Е.П., Микулич Е.Л. Паразитологическое обследование окуня речного в водоемах Беларуси.....	239
Занкевич З.Е., Шепелевич Н.В., Жур Н.В. Определение содержания инвертированного сахара в пробах меда.....	241
Зелёная О.Д., Шепелевич Н.В. Биохимические и генетические критерии фолатного.....	243

метаболизма.....	
Казимирчик А.А., Дмитривич Н.П. К вопросу об индикации состояния вод вдхр. Зельвенское в 2024 году по составу фитопланктона.....	244
Карпик Д.В., Водчиц Н.В. Стерилизация побегов калины обыкновенной <i>Viburnum opulus</i> L. сортов 'compactum' и 'roseum' при введении в культуру <i>in vitro</i>	247
Касьян Н.Г., Каленчук Т.В. Характеристика возбудителей бактериальных инфекций у детей школьного возраста.....	249
Каюдин А.П., Волкова Е.М. Микробиологический контроль при производстве нестерильных лекарственных средств.....	250
Ковальчук И.А., Ильючик И.А. Влияние ионов кадмия на накопление внутриклеточного белка <i>Chlorella vulgaris</i>	251
Кологрив Д.В., Ильючик И.А. Накопление белка <i>Chlorella vulgaris</i> при дополнительном внесении ацетата свинца в среду культивирования.....	254
Кондратьева Д.Р., Шепелевич Н.В. Изучение активности фермента щелочной фосфатазы и ее участие в кальциево–фосфорном обмене.....	256
Красовская А.С., Сыса А.Г. Определение оптимальной концентрации витамина В9 для стимуляции роста лактобактерий: экспериментальный подход.....	258
Кузьменчук А.О., Халюк В.А., Водчиц Н.В. Применение ISSR-маркеров для молекулярно-генетического анализа сортов голубики.....	260
Кухаренко И.М., Водчиц Н.В. Изучение влияния ягодных концентратов на органолептические и физико-химические показатели домашнего пива.....	262
Лаврениук Д.С., Ильючик И.А. Влияние хлорида кадмия (II) <i>in vitro</i> на протеолитическую активность вешенки обыкновенной.....	264
Левкович Д.Н., Волкова Е.М. Разработка и оценка качества косметической маски на основе порошка <i>Spirulina platensis</i>	266
Лемачко Е.А., Шашко А.В. Перспективы создания хлебобулочных изделий функционального назначения на основе пшеничной и гречневой муки с использованием пищевых добавок.....	268
Леонов П.С., Лекунович С.Н. Эффективность действия хитозана как профилактического средства в лечении кожных заболеваний.....	270
Лисовская А.И., Дмитривич Н.П. Влияние коммерческих препаратов хлореллы на рост микрозелени капусты китайской.....	272
Литвина А.С., Козлова Т.В. Экологичность шпона при производстве мебели.....	274
Лозицкая А.А., Середич И.О., Водчиц Н.В. Оптимизация условий асептического введения ремонтантных форм малины в культуру <i>in vitro</i>	276
Лукашик П.А., Вишневец Ж.В. Актуальность применения таволги вязолистной в ветеринарной медицине.....	278
Макаревич В.Р., Дмитривич Н.П. Введение в культуру и выращивание <i>Nostoc pruniforme</i> на различных питательных средах.....	280
Матеев Д.Г., Горошко А.А., Бурдь Г.А. Контроль качества некоторых колбасных изделий производства ОАО «Гродненский мясокомбинат».....	282
Мготир Г.С.И., Сыса А.Г. Дифференциальная индукция CYP1A1 И CYP1B1 фенотарбитаом и люминалом в лимфоцитах: влияние на иммунную функцию.....	284
Михальчук М.А., Дмитривич Н.П. Стерилизация клюквы крупноплодной (<i>Vaccinium macrocarpum</i>) сортов Мак Фарлин и Стивенс на этапе введения в культуру <i>in vitro</i>	285
Назарук В.Н., Федоренко М.П. Применение эфирных масел растений в косметических продуктах для волос.....	287
Николайчук К.В., Горбарчук С.М., Сильченко Е.С. Методологические подходы к экстракции бетанина из столовой свеклы: сравнительная характеристика.....	289
Ницневская А.А., Сыса А.Г. Анализ содержания витамина С в косметических сыворотках: методы определения и оценка стабильности.....	291
Ничипорук Е.А., Воробьева М.М. Разработка рецептур и оценка качества кваса в лабораторных условиях на базе ОАО «Жабинковский комбикормовый завод».....	293
Ничипорук А.И., Ильючик И.А. Выявление протеолитической активности у водоросли.....	295

<i>Pinnularia diatomophyta</i>	
Озарко А.Н., Сыса А.Г. Содержания меланоидинов в хлебе с использованием различного типа сортов муки.....	298
Павлюкович Ю.А., Мельникович Д.А., Черней И.С. Сравнительный анализ содержания алкалоидов хелидонинового ряда и флавоноидов в <i>Chelidonium majus</i> и <i>Matricaria chamomilla</i>	299
Пасовец К.А., Козлова Т.В. Комплексный анализ качества глазированных сырков.....	301
Пашкович В.Н., Лебедь Т.Л. Маркеры нарушения углеводного обмена.....	304
Погорельская В.Ю., Федоренко М.П. Методы определения воды в нефтепродуктах.....	307
Поживилко В.С., Камельчук Я.С. Биотехнологический подход к обогащению целлюлозных отходов микробным белком.....	309
Пригодич В.С., Камельчук Я.С. Анализ качества яблочных соков с мякотью.....	311
Рожковец А.В., Жур Н.В. Сравнение количества флавоноидов и танинов в разных сортах чая.....	313
Свинтоха А.В., Дмитрович Н.П. Функциональные макаронные изделия с добавлением порошков хлореллы и спирулины.....	315
Силивончик Н.В., Данилин А.Ю., Чешевик В.Т. Экстракция митохондриальной ДНК тромбоцитов человека.....	317
Слиж Д.А., Жук О.Н. Экзогенные брассиностероиды – новые эффекторы-регуляторы метаболизма базидиальных грибов.....	319
Статкевич П.Ю., Сыса А.Г. Сравнительный анализ магния в домашнем и покупном козьем и коровьем молоке.....	320
Степанюк М.А., Дмитрович Н.П. Использование порошка хлореллы в производстве песочного полуфабриката.....	322
Тимонина А.А., Якушев А.М., Микулич Е.Л. Личинки анизакид в консервах из печени трески.....	324
Тихая А.И., Лекунович С.Н. Анализ уровня тимоловой пробы в крови при ВИЧ-инфекции.....	326
Торчило М.В., Шашко А.В. Идентификация HLA-фенотипа человека молекулярно-генетическими методами.....	327
Трибуш В.А., Шепелевич Н.В. Микоплазменная инфекция у детей города Пинска в эпидемическом сезоне острых респираторных инфекций.....	329
Турчин Е.А., Каленчук Т.В. Установление гормонального статуса пациенток различного репродуктивного периода с раком молочной железы.....	331
Тынкович Т.А., Сыса А.Г. Сравнительный анализ количества витамина С в свежих, замороженных и сушеных фруктах.....	333
Уткина Д.А., Дмитрович Н.П. Культивирование хлореллы с использованием минеральных удобрений.....	335
Федоренко А.И., Подольский Д.Э., Черней И.С. Сравнительный анализ содержания флавоноидов в листьях крапивы двудомной (<i>Urtica dioica</i> L.).....	337
Хандрико А.А., Подольский Д.Э., Жур Н.В. Роль и содержание фенольных соединений в арбутин-содержащем растительном сырье разных производителей.....	338
Цилимова В.Ф., Голуб С.В., Жур Н.В. Перенос ионов калия через клеточные стенки фотосинтезирующей массы <i>Avena Sativa</i> посредством боверцина.....	340
Черникова А.С., Бурдь В.Н. Оценка качества полутвердых сыров производственного цеха «Скидель» ОАО «Молочный мир».....	343
Швед З.И., Козлова Т.В. Комплексная оценка качества полутвердых сыров.....	344
Шевченко О.В., Бурдь В.Н. Доступность ветеринарных препаратов в Республике Беларусь: обзор средств дезинтоксикационного действия, содержащих тиосульфат натрия.....	347
Шелег А.А., Горбарчук С.М., Сильченко Е.С. Разработка и оптимизация метода производства биоэтанола из сельскохозяйственных отходов.....	349
Шихад А., Сыса А.Г. Окислительный стресс и антиоксидантный статус при ЛПС-индуцированном системном воспалении у крыс: модуляция модифицированными Нуклеозидами.....	351
Шишко Т.В., Пашкович В.Н., Шепелевич Н.В. Современные аспекты оценки уровней.....	353

общего IgE и его значение в защите организма.....	
Шлыкович И.Г., Шепелевич Н.В. Изучение активности трансаминаз в организме человека.....	355
Юшкевич Ю.А., Федоренко М.П., Дмитриевич Н.П. Исследование антибиотических свойств <i>Nostoc sp.</i> , ромашки аптечной, эфирного масла лимона в сравнении с традиционным антибиотиком амоксициллином.....	357
Ярутич Д.В., Жур Н.В. Определение флавоноидов и фенольных соединений в водном и спиртовом растворах прополиса.....	359
Яхновец А.В., Каюдин А.П., Волкова Е.М. Входной контроль воды очищенной «in bulk» на фармацевтическом производстве.....	361
ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БИОТЕХНОЛОГИИ	
Вершинина А.А., Курган Т.Г. Влияние бисфенола А на организм человека.....	364
Дренюк В.Н., Шестак А.С., Полоско И.В. Оценка вегетативной реакции с помощью пробы Даньини-Ашнера у учащихся медицинского колледжа.....	366
Павлюковец Е.Г., Павлюковец О.В. Дикорастущая 103.....	368
Фролова В.Д., Хвир Д.И. Биологически активные белки и пептиды яда шмелей.....	370
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНГВИСТИКИ И МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ	
Borichevskaya A., Shikhutskaya I.V. Learning the english language through english – american songs.....	372
Грамович М.А., Кустова В.А., Кисель Л.Н., Денисман В.В. Globalization, linguistic identity and cross-cultural differences in the perception of english and german: impact on intercultural Interaction.....	374
Лекунович Д.В., Власавец А.М. Эмоцыі і пачуцці чалавека ў люстэрку фразеалогіі.....	376
Lipchuk E., Kukhtenya O.A. Features of phraseological units with a floristic component.....	377
Marinich I.V., Kokhnyuk S.A., Girina E.Y. The influence of anglicisms on communication between different generations.....	378
Мелех А.А., Сяргеева Д.Д., Цярэшка Р.А., Магер Н.У. Мова перамогі: прыказкі і прымаўкі ў кантэксце Вялікай айчынай вайны.....	381
Савицкая А.Д., Дмитренко Т.С. To read or not to read: how to create headlines that entice readers.....	383
Fadeyev A., Fadeyeva N.A. The language of shakespearean sonnets: on the way to comprehension.....	385
Chizhykova S., Patievets N.N. Different names of the “same” dish. Learning the english language by means of historical traces in the belarusian and foreign cuisine.....	387
Shilo N., Vakulich T., Gerusova I. The characters of children’s books in english as the prototypes of the heroes in soviet films and cartoons.....	389
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Бокша А.С., Саганович Т.А. Мобильное приложение «Algebra Education» (обучение построению графика квадратичной функции).....	392
Кошман А.М., Будик М.В. Нейронные сети как средство визуализации фразеологизмов: сравнительный анализ с человеческим восприятием.....	393
Латыш Я.И., Ятусевич Ж.П. Обучающие анимации для учащихся: принципы работы установок по производству серной и азотной кислот, аммиака и их безопасность.....	395
Павловский А.А., Касперович Т.Н. Применение кодов Рида-Соломона в современных технологиях.....	397
Сеглин Р.А., Диковицкая С.М. Виртуальный тур по учебному заведению.....	399