



**СОВРЕМЕННЫЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ:
НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, КУЛЬТУРА**

**Материалы V Международной
научно-практической конференции**

Мозырь, 25–26 октября, 2012 г.

**Мозырь
2012**

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ № 1 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ

АЗЯВЧИКОВА Т. В., ЗЕЗЮЛИНА А. П. ВИДОВОЙ СОСТАВ И СЕЗОННАЯ АКТИВНОСТЬ ДНЕВНЫХ БАБОЧЕК СЕМЕЙСТВА НИМФАЛИД НА ТЕРРИТОРИИ ПЕТРИКОВСКОГО РАЙОНА.....	4
АНДРУШКО С. В., ГУСЕВ А. П. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ГОМЕЛЯ: МЕТОДИКА ОЦЕНКИ.....	6
БЕЛЫЙ П. Н. ЭКОЛОГО-БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИШАЙНИКОВ ЕЛОВЫХ ЛЕСОВ БЕЛАРУСИ.....	9
БОДЯКОВСКАЯ Е. А., ЦЕРБЕНЬ В. В. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА КОЛОДЕЗНОЙ ВОДЫ НЕКОТОРЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ МОЗЫРСКОГО РАЙОНА.....	12
ВАЛЕТОВ В. В., РУДЬКО Ю. Л. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОДНОЛЕТНЕЙ ХВОИ ПОДРОСТА <i>PINUS SYLVESTRIS L.</i>	14
ВЕРЕМЕЕВ В. Н., МАРЧЕНКО А. А., БУРЖАНОВА Е. И., НЕЧАЙ-НИЦЕВИЧ Е. С. БИОМАССА ПОЧВОБИТАЮЩИХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ В УСЛОВИЯХ РАЗНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОЙМЕННЫХ ЛУГОВЫХ ЭКОСИСТЕМ.....	16
ВИТЧЕНКО А. Н., ВИТЧЕНКО А. А., ТЕЛЕШ И. А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КОМФОРТНОСТИ КЛИМАТА ГОМЕЛЯ.....	18
ГОЛОШЕВА А. Н. МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ БАСЕЙНА РЕКИ МАЙНА (НИЗКОЕ ЗАВОЛЖЬЕ).....	21
ГОНЧАРИК Н. А. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ТЕХНОГЕННОГО ДАВЛЕНИЯ НА АГРОЛАНДШАФТЫ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ ПРИ ВНЕСЕНИИ УДОБРЕНИЙ.....	24
ГУЛАКОВ А. В., ПОЛЕВИКОВА Е. В. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ОСНОВНЫЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ БЕСХВОСТЫХ ЗЕМНОВОДНЫХ РАЗЛИЧНЫХ УЧАСТКОВ НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА.....	27
ДАЙНЕКО Н. М., САПЕГИН Л. М., ТИМОФЕЕВ С. Ф. ДИНАМИКА УРОЖАЙНОСТИ ПОЙМЕННОГО ЛУГА Р. СОЖ.....	29
ЗУБРИЦКАЯ Ю. Г., МЕЛЕЖ Т. А. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВОД РЕКИ ПРИПЯТЬ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ «МОЗЫРСКИЙ ДОК».....	32
КЛИМЧИК Г. Я., ПАШКЕВИЧ Л. С., МУХУРОВ Л. И. СУКЦЕССИИ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В СВЯЗИ С ПРОВЕДЕНИЕМ ПОЛОСНО-ПОСТЕПЕННЫХ РУБОК.....	35
КОВАЛЕВИЧ Н. Ф. ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЛОКАЛЬНЫХ ГРУППИРОВОК <i>SEPAEA NEMORALIS</i> Г. БРЕСТА.....	38
КОВЗАН Н. А. ЭКОЛОГО-ФИТОЦЕНОТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОЙМЕННОГО ЛУГА РЕКИ ИПУТЬ.....	40
КОХАНСКАЯ С. П. КЛЕЩИ СЕМЕЙСТВА LAELARTIDAE (PARASITIFORMES, MESOSTIGMATA, GAMASINA) НА МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И В ИХ ГНЕЗДАХ.....	43
КУРАПОВА Я. А. ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ЛЕСА НА ЧЕРНООЛЬХОВЫХ ВЫРУБКАХ ОСУШЕННЫХ НИЗИННЫХ БОЛОТ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ.....	45
КУЧМЕЛЬ С. В. ПЛОТНОСТЬ ОТНОСЯЩИХСЯ К ОБЪЕКТАМ ОХОТЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА.....	47
ЛАБОХА К. В., БОРКО А. Ч. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСНОВОЙ ФОРМАЦИИ В ПОДЗОНЕ ШИРОКОЛИСТВЕННО-СОСНОВЫХ ЛЕСОВ.....	51
ЛУКАШУК А. О. ПЛОТНОСТЬ МОДЕЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕКОМЫХ (ODONATA, ORTHOPTERA, HETEROPTERA) НА ПОЙМЕННЫХ ЛУГАХ БЕРЕЗИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА.....	53
ЛУКАШЕВИЧ В. Н., БАХАРЕВ В. А. ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ, ВНУТРИВИДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ И БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЖА ОБЫКНОВЕННОГО (<i>Natrix natrix L.</i>).....	56
МАКАРЕНКО Т. В., СИБИЛЕВА Е. А. СОДЕРЖАНИЕ СВИНЦА И ТИТАНА В ВЫСЫХ ВОДНЫХ РАСТЕНИЯХ ВОДОЕМОВ Г. ГОМЕЛЯ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ.....	58
МАЛЕВИЧ Е. М., СЕЛЕВИЧ Т. А. ВИДОВОЙ СОСТАВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ РЕКИ ЦАРЫ В ЛЯХОВИЧСКОМ РАЙОНЕ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ.....	61
МАСАЛКОВА Ю. Ю. К ВОПРОСУ О КОНТАМИНАЦИИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ГЕЛЬМИНТОЗОВ ПСОВЫХ.....	64
МИЩЕНКО М. Ф. БРЮХОНОГЕ МОЛЛЮСКИ РЕКИ СЛОВЕЧНО.....	65
МОРОЗОВ А. В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПУТЕЙ ЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ ПАТОЛОГИЙ СРЕДИ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ.....	67
НАТАРОВ В. М. ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ВОДОСБОРА ВЕРХОВЬЯ БЕРЕЗИНЫ.....	70
НЕСТЕРЕНКОВА Е. В. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД МОЗЫРСКОГО ПОЛЕСЬЯ.....	73
ОСИПЕНКО Г. Л. КОМПЛЕКСЫ ЖУЖЕЛИЦ (COLEOPTERA, CARABIDAE) НА ТЕРРИТОРИИ ВЕТКОВСКОГО РАЙОНА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА.....	75
ОСТРОВСКИЙ А. М. БУЛАВОУСЫЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ (LEPIDOPTERA, RHORALOCERA) БУДА-КОЩЕЛЕВСКОГО РАЙОНА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	77
ПОЛТОРАН Д. С. ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ ЭСПАРЦЕТА ПЕСЧАНОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ИНОКУЛЯЦИИ СЕМЯН.....	81
ПОТАПЕНКО А. М. СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА ДУБРАВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	83
РЕШЕТНИКОВ В. Ф. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ ДУБОВО-СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ.....	86
УГЛЯНЕЦ А. В. ДИНАМИКА УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ¹³⁷ Cs В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ ЗУБРА В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ПРИПЯТСКИЙ».....	89
ХРАМЦОВ А. К., ШАЛЫПИНА А. В. ФИТОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ И ГРИБОПОДОБНЫЕ ОРГАНИЗМЫ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ОСИПОВИЧСКОГО РАЙОНА.....	92
ШАБЕТА М. С., РЫКОВСКИЙ Г. Ф. ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БРИОКОМПОНЕНТА ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПРИПЯТСКИЙ».....	94
ШУР А. В., ВАЛКО В. П., ВАЛКО О. В., КУНИЦКИЙ И. И., ШУМИГАЙ А. А. ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МИКРОБИОЦЕНОЗАХ ЛЕСНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ.....	99
ЮРКО В. В. ГНЕЗДОВЫЕ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ ПТИЦ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ЗОНЫ БЕЛАРУСИ.....	102
ЯКОВЕЦ О. Г., ЖУРАВЛЕВИЧА С., КРЫТЫНСКАЯ Е. Н. ВЫЗЫВАЕМЫЕ ДЕЛЬТАМЕТРИНОМ ИЗМЕНЕНИЯ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ И НЕСЕЛЕКТИВНОЙ ИОННОЙ ПРОВОДИМОСТИ ПЛАЗМАЛЕМЫ КЛЕТОК ХАРОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ.....	105

СЕКЦИЯ № 2
РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

БАГИНСКИЙ В. Ф. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ ВЫДЕЛЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ЛЕСНОМ ФОНДЕ БЕЛАРУСИ.....	109
БАХАРЕВ В. А., ЛУКАШЕВИЧ В. Н. ТАКСОНОМИЯ И ПОПУЛЯЦИОННАЯ СТРУКТУРА ПРЫТКОЙ ЯЩЕРИЦЫ (<i>Lacerta agilis</i> , L.) ЮГО-ВОСТОЧНОГО ПОЛЕСЬЯ.....	112
БЕЛАНОВА И. В., ЖУЧЕНКО Ю. М. МИГРАЦИЯ И НАКОПЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВЕ НА ПРИМЕРЕ БУДА-КОШЕЛЕВСКОГО РАЙОНА.....	114
БУКИНЕВИЧ Л. А., УЛАСИК А. М., СЕЧКО Ю. В. ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВАЯ ФЛОРА СКВЕРОВ ГОРОДА МОЗЫРЯ.....	116
БУРАК Ф. Ф., ЛАПИЦКАЯ О. В. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧЕРНООЛЬХОВЫХ ЛЕСОВ С УЧЕТОМ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	119
ВИННИКОВА Е. В., СТАРШИКОВА Л. В., ГРАМОВИЧ А. В. ИССЛЕДОВАНИЯ СНЕЖНЫХ МАСС УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ МОЗЫРСКОГО РАЙОНА).....	122
ГАЙДУЧЕНКО Е. С. ОСОБЕННОСТИ ВИДОВОЙ СТРУКТУРЫ ЛЕСНОЙ АССОЦИАЦИИ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПОЙМЕННЫХ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЮГО-ВОСТОКА БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ.....	124
ГУМИНСКАЯ Е. Ю., ДОВБЫШ Л. В. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА СТОЧНЫХ ВОД КОММУНАЛЬНОГО ЖИЛИЩНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ г. СВЕТЛОГОРСКА.....	127
ЗМАЧИНСКИЙ А. С. НАХОДКА АМУРСКОГО ЧЕБАЧКА (<i>PSEUDORASBORA PARVA</i> (TEMMINCK ET SCHLEGEL, 1846)) В БАССЕЙНЕ Р. СВИСЛОЧЬ В ПРЕДЕЛАХ г. МИНСКА.....	131
КИРВЕЛЬ И. И., КУКШИНОВ М. С. ВЫСШАЯ ВОДНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ В ПРУДАХ БЕЛАРУСИ.....	133
КОНОН А. Д., СОФИЛКАНИЧ А. П., ФИЛОК И. В., ПАРФЕНКО С. А., ШЕВЧУК Т. А., ПИРОГ Т. П. ДЕСТРУКЦИЯ КОМПЛЕКСНЫХ НЕФТЯНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ВОДЫ И ПОЧВЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ <i>RHODOCOCCUS ERYTHROPOLIS</i> ИМВ АС-5017 И <i>ACINETOBACTER CALCOACETICUS</i> ИМВ В-7241.....	136
КОПЫТКОВ В. В., КОПЫТКОВ В. В., БОРОВКОВ А. В., ТАИРБЕРГЕНОВ Ю. А., ИСМАИЛОВ Г. М. РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ПРИЕМЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕСОПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА И СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР.....	139
КОРИНЯК С. И. МУЧНИСТОРОСЯНЫЕ ГРИБЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПРИПЯТСКИЙ».....	141
ЛЕБЕДЕВ Н. А., КОВАЛЬЧУК Т. М. СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ БЕЗНАДЗОРНЫХ СОБАК В УСЛОВИЯХ г. МОЗЫРЯ.....	143
ЛЕВКОВСКАЯ М. В., САРНАЦКИЙ В. В. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОЧВЫ И НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В СОСНЯКАХ В РЕЗУЛЬТАТЕ РУБОК УХОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АГРЕГАТНЫХ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....	146
МАЛАШЕНКО В. В. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИШКОЛЬНЫХ УЧАСТКОВ г. МОЗЫРЯ ПРИ ПОМОЩИ ФЛУКТУИРУЮЩЕЙ АСИММЕТРИИ ЛИСТОВОЙ ПЛАСТИНКИ ВЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ (<i>BETULA PENDULA</i>).....	149
МАРКЕВИЧ Т. С. ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЧИВОСТИ АБСОЛЮТНОЙ МАССЫ СЕМЯН <i>PICEA ABIES</i> SUBSP. <i>EUROPAEA</i> И SUBSP. <i>ACUMINATA</i>	151
МОСКАЛЕНКО Н. В., БУЛКО Н. И., МАШКОВ И. А. ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ ПОЛЬДЕРНОГО ТИПА НА ЛЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ПРИПЯТСКОГО ПОЛЕСЬЯ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ.....	153
НАЗАРЧУК О. А., КАПЛИЧ Л. Н. ЗИМНИЙ АСПЕКТ ОРНИТОФАУНЫ ГОРОДА МОЗЫРЯ.....	156
ПУПИНА А., ПУПИНЫШ М. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОБРУХОЙ ЖЕРЛЯНКИ (<i>WOMBINA WOMBINA</i>) КАК ОБЪЕКТА ЭКОТУРИСТИЧЕСКОГО ВОМБИНА-ПРОДУКТА В ГОРОДЕ ДАУГАВПИЛСЕ, ЛАТВИЯ.....	159
ПУПИНЫШ М., ПУПИНА А. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ БОЛОТНОЙ ЧЕРЕПАХИ (<i>EMYS ORBICULARIS</i>) КАК ОБЪЕКТА ЭКОТУРИСТИЧЕСКОГО ЕМУС-ПРОДУКТА В ГОРОДЕ ДАУГАВПИЛСЕ, ЛАТВИЯ.....	162
РИЗЕВСКИЙ В. К. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАРЫБЛЕНИЯ КАРАСЕМ СЕРЕБРЯНЫМ ВОДОЕМОВ БЕЛАРУСИ.....	165
РОМАНОВА О. В., ДРОЗДОВА Н. И. ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ КАК ИНДИКАТОР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА.....	168
РОМАШКО М. Г., ДРОЗДОВА Н. И. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТРИЛОНА Б НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕХОДА ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В СИСТЕМЕ ПОЧВА – РАСТЕНИЕ.....	170
РОМАШКО С. Н., МОЛЧАН О. В. ОСОБЕННОСТИ ВВЕДЕНИЯ В СУСПЕНЗИОННУЮ КУЛЬТУРУ <i>VINCA MINOR</i>	173
СМОЛИЧ И. И., ЖУКОВСКАЯ О. В., СТРУКОВА А. М., ВАСИЛЬЕВА Е. В., СОКОЛИК А. И. ВЛИЯНИЕ ПЕСТИЦИДОВ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ХЛОРОПЛАСТОВ И МИТОХОНДРИЙ ИЗ ЛИСТЬЕВ ПРОРОСТКОВ ЯЧМЕНЯ.....	176
ТУРЧИН А. В. МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛЛОШКИ ТРЕХИГЛОЙ <i>GASTEROSTEUS ACULEATUS LINNAEUS</i> , 1758 БАССЕЙНА р. СОЖ (КРИЧЕВСКОГО РАЙОНА).....	182
ФЛЕРКО Т. Г., ГОЛОВАЧЕНКО М. В. РЕКРЕАЦИОННЫЕ ЛЕСА СВЕТЛОГОРСКОГО РАЙОНА: ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ И СТЕПЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	185
ФЛЕРКО Т. Г., ЕВДОКИМЕНКО А. И. ВЫЯВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ, НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕННЫХ ФОРМИРОВАНИЮ ВЕТРОВ УРАГАННОЙ СИЛЫ, ПРИВОДЯЩИХ К ПОВРЕЖДЕНИЯМ ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТОВ.....	188
ЦЫГАНКОВ А. О., МЕЛЕЖ Т. А. АНТРОПОГЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ ЮГО-ВОСТОКА БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ (НА ПРИМЕРЕ РЕКИ СОЖ).....	190
ШАКУН В. В., ЯНУТА Г. Г., ВЕЛИГУРОВ П. А. ОСЕННЕ-ЗИМНЯЯ БИОТОПИЧЕСКАЯ ПРИУРОЧЕННОСТЬ БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ (<i>SERVUS ELAPHUS</i>) В БЕЛОРУССКОМ ФРАГМЕНТЕ АРЕАЛА.....	193
ХУХНЕВИЧ Г. Г., БЕЛОВА Е. А., БОЯРИН П. С., ШЕШКО О. В. ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ СТОЧНЫХ ВОД НА КАЧЕСТВО ВОДЫ РЕКИ НЕМАН В ЧЕРТЕ г. ГРОДНО.....	196

СЕКЦИЯ № 3
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В УСЛОВИЯХ ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА

АЛЕКСАНДРОВА А. О. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПРОДУКТА РЕГИОНА БЕЛОРУССКОЕ ПОЛЕСЬЕ.....	199
ЖУРАВСКИЙ А. Ю. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРОЭКОТУРИЗМА В УСЛОВИЯХ ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА.....	201
ЛАПИЦКАЯ Л. Н., СУЗЬКО К. Г. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	203
ЛЕБЕДЕВА А. С. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОЛЕССКО-ТУРОВСКОЙ КУЛЬТУРНО-ТУРИСТСКОЙ ЗОНЫ НА ОСНОВЕ ФАКТОРНОЙ ОЦЕНКИ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	206

СЕКЦИЯ № 4

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СОВРЕМЕННОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ

ГРИЦАНОК В. В., МИЩЕНКО М. Ф. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С МЛАДШИМИ ШКОЛЬНИКАМИ ПО КУРСУ «ЧЕЛОВЕК И МИР».....	209
ЗАСИМОВИЧ О. М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ПРОЕКТОВ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ.....	212
КРЕМЛЕВА О. Е. РОЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В ОБЩЕМ ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ И МОТИВАЦИЙ ДЛЯ ДЕЙСТВИЙ ВО БЛАГО УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	214
ЛЕШКО Г. А., НАРУШЕВИЧ В. Н. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА В ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ПО МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ БИОЛОГИИ.....	217
ПЕХОТА А. П., КОЖУРЕНКО И. А. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ С УЧАСТИЕМ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	220
ПЕХОТА А. П., КОЖУРЕНКО И. А. ЗНАЧЕНИЕ ОПЫТНОЙ РАБОТЫ ВО ВНЕШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ И ВОСИТАНИИ.....	221
РАССАШКО И. Ф., КОВАЛЕВА О. В., БАХАРЕВ В. А. ИНТЕГРАЦИЯ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ.....	224
ХАДАНОВИЧ А. В., СВИРИДЕНКО В. Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ ХИМИИ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «БИОЛОГИЯ».....	226

СЕКЦИЯ № 5

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

БЕЗРУЧЕНКО Н. Н., КРАВЦОВА В. Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ НЕМАТОД ПРОТИВ <i>SYNANTHEDON TRIPULIFORMIS</i> CL.....	229
БОДЯКОВСКАЯ Е. А. ДИНАМИКА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПОРОСЯТ, БОЛЬНЫХ ГАСТРОЭНТЕРИТОМ, ФАРМАСПЕКТИНОМ.....	231
БРОВИКА А. А., РАДОВНЯ В. А., АЛЯПКИН А. В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ МНОГОЛЕТНИХ БОБОВЫХ ТРАВ В УСЛОВИЯХ ПОЛЕСЬЯ.....	234
ВАЛЕТОВ В. В., ДЕГТЯРЕВА Е. И. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МИГРАЦИИ ¹³⁷ CS В ОРГАНИЗМЕ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	236
ВОРОНИЧ А. В., ЛАХВИЧ Ф. Ф., ЕВМЕНОВА А. М., НЕКРАСОВА Н. А. ВЛИЯНИЕ ЭКЗОГЕННОГО ЭПИБРАССИНОЛИДА НА ЯДЕРНЫЙ ГЕНОМ ПРОРОСТКОВ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ ПРИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОМ СОЛЕВОМ СТРЕССЕ.....	239
ДОВЖЕНКО Н. А., ЗАРУДНАЯ Е. Н., ЗАЙЦЕВ С. Ю., МАКСИМОВ В. И., МИЛАЕВА И. В., ЦАРЬКОВА М. С. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ КАК ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ СЫВОРОТКИ КРОВИ ПОРОСЯТ.....	242
КОЖУРО Ю. И., СЕМЕНЧИК Е. А., МАКСИМОВА Н. П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕАКЦИИ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ РАСТЕНИЙ ЯЧМЕНЯ ДЛЯ ОТБОРА ФОРМ УСТОЙЧИВЫХ К ДЕЙСТВИЮ ФИТОПАТОГЕНОВ ИЗ РОДА <i>FUSARIUM</i>	244
КОНОН А. Д., СОФИЛКАНИЧ А. П., ПОКОРА К. А., ПИРОГ Т. П., ИУТИНСКАЯ Г. А. ДЕЙСТВИЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ <i>ASPLETOSASTER CALCOSMETICUS</i> ИМВ В-7241, <i>RHODOCOCCLUS ERYTHROPOLIS</i> ИМВ Ас-5017 И <i>NOCARDIA VACCINII</i> К-8 НА НЕКОТОРЫЕ ФИТОПАТОГЕНЫ.....	247
ЛЯХ Ю. Г., МОРОЗОВ А. В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ СРЕДИ ОХОТНИЧЬИХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ В БЕЛАРУСИ.....	250
ЛУПОЛОВ Т. А., ИВАНОВСКАЯ Т. В. ПОЛИМОРФИЗМ ОКРАСКИ РАКОВИН БЕЗЗУБКИ ОБЫКНОВЕННОЙ (<i>ANODONTA CYGNEA</i>) В ВОДОЕМАХ ЕЛЬСКОГО РАЙОНА.....	252
ЛЮЛЯ Н. И., ДИТЧЕНКО Т. И. ДЕЙСТВИЕ ПОВЫШЕННЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ИОНОВ МЕДИ И ЖЕЛЕЗА НА СОДЕРЖАНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО.....	254
МЕЛЬНИКОВА А. А., ПИЛИПЧУК Т. А., СВИТОЧ О. В. СОЗДАНИЕ ШТАММА РИЗОСФЕРНЫХ БАКТЕРИЙ <i>PSEUDOMONAS PUTIDA</i> , СПОСОБНОГО К СВЕРХСИНТЕЗУ АЦК-ДЕЗАМИНАЗЫ, ПОВЫШАЮЩЕГО УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ ПОЧВЫ СОЛЯМИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ.....	257
МИЖУЙ С. М. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПЕСТИЦИДОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	259
МИХАЙЛОВА М. Е., РОМАНИШКО Е. Л. ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА ПРОЛАКТИНОВОГО РЕЦЕПТОРА (<i>pPRLR/Alul</i>) У СВИНЬИ ДОМАШНЕЙ.....	262
ПЕТКУ В. С., РОТАРЬ А. И., ЛУПОЛОВ Т. А. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛИМОРФИЗМА МОЛОЧНЫХ БЕЛКОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ КРАСНО-ЕСТОНСКОЙ ПОРОДЫ.....	264
ПОЗЫВАЙЛО О. П., КОТОВИЧ И. В. МИНЕРАЛЬНЫЙ ОБМЕН У КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ЛАКТАЦИИ.....	267
РАДОВНЯ В. А., ЗДАНЕВИЧ Т. Н., РАДОВНЯ О. С. МАСЛИЧНОСТЬ СЕМЯН САМООПЫЛЕННЫХ ЛИНИЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИЕМОМ АГРОТЕХНИКИ.....	270
САРАСЕКО Е. Г., ДЕГТЯРЕВА Е. И. ВЛИЯНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ГРУБЫХ КОРМОВ.....	272
ФЕКЛИСТОВА И. Н., СКАКУН Т. Л., СМЕРНОВА В. А. ПОДАВЛЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНЕЙ ЛЬНА БИОПРЕПАРАТОМ СТИМУЛ.....	275
ФИЛИПЦОВА Г. Г., ЛАПКОВСКАЯ Е. М., ВОЙТОВИЧ М. А., ЮРИН В. М. ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН СИНТЕТИЧЕСКИМИ ПРОСТАНОИДАМИ НА РОСТ ПРОРОСТКОВ ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР.....	277
ШИК А. С., САНЕЛИНА Е. А. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН НА ПОРАЖАЕМОСТЬ РАСТЕНИЙ БОЛЕЗНЯМИ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ.....	280
ЯТУСЕВИЧ И. А., СКУЛОВЕЦ М. В. ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПАРАЗИТОЗОВ ЖИВОТНЫХ АВЕРМЕКТИНАМИ.....	283
ШАТИЛО Е. В., МОЛЧАН О. В. ВЛИЯНИЕ ФИТОГОРМОНОВ НА ТРАНСПОРТ Ca^{2+} ЧЕРЕЗ МЕМБРАНЫ КЛЕТОК СУСПЕНЗИОННОЙ КУЛЬТУРЫ <i>VINCA MINOR</i> L.....	286
ШПИЛЕВСКАЯ Н. С. ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ.....	289