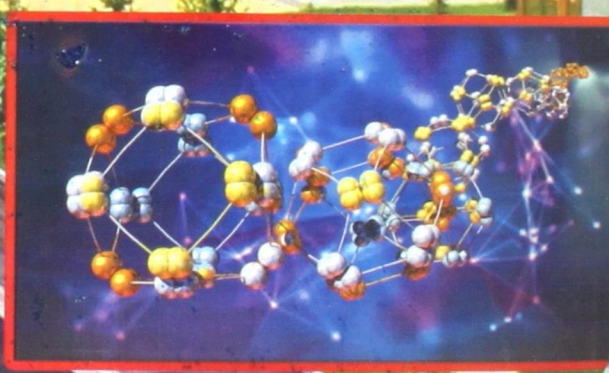
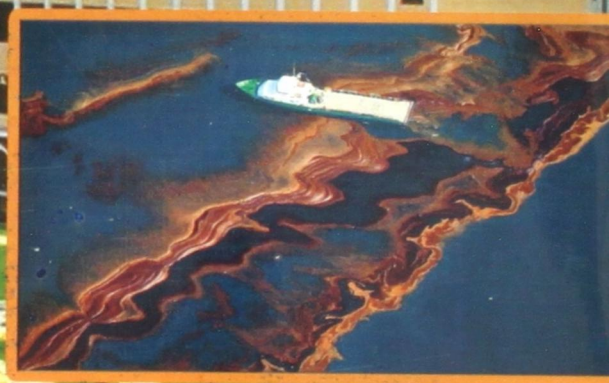
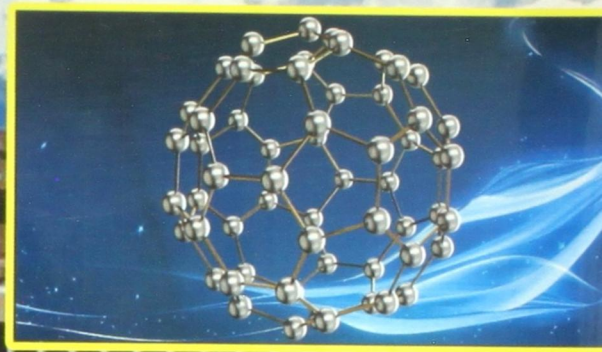
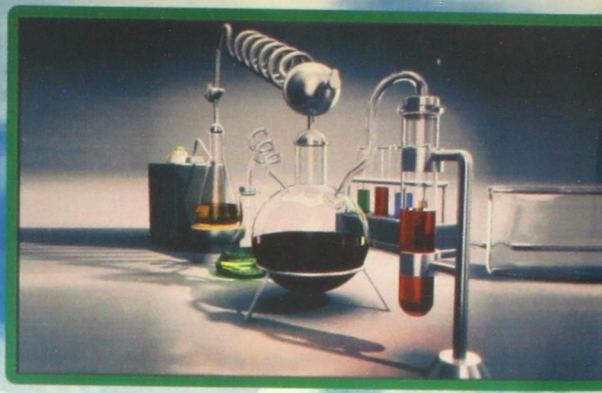


21-290-5

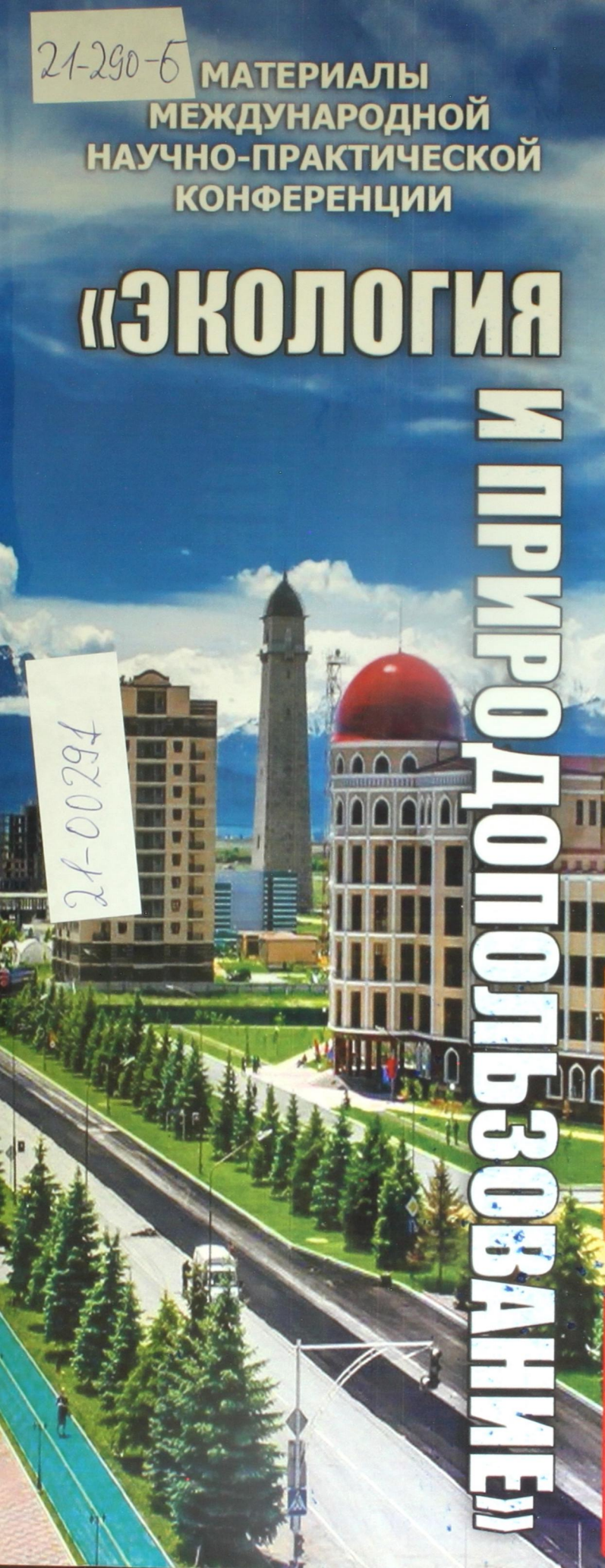
**МАТЕРИАЛЫ  
МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ**

**ДУБЛЕТ**



# «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

21-00291



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**ООО «ИНГУШСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР ИННОВАЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ»**

## **МАТЕРИАЛЫ**

*Международной научно-практической конференции*  
**«ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»**

*(г. Магас, 21-23 октября 2020 г.)*



*Издательство ООО «КЕП»*

**Назрань**

**2020**



УДК 574(075.8)  
ББК 20.18я73  
М 34

**Редакционная коллегия:**

Султыгова З.Х. (ответственный редактор)  
Точиев Т.Ю. (главный редактор)  
Дакиева М.К. (ответственный редактор)  
Плиева А.М. (ответственный редактор)  
Темирханов Б.А. (ответственный редактор)  
Хашиева Л.С., Арчакова Р.Д., Хамчиев Б.А., Осмиев Р.М.,

*Доклады публикуются в авторской редакции,  
за содержание материалов редакционная коллегия ответственности не несет*

Материалы Международной научно-практической конференции «Экология и природопользование»  
М 34 (г. Магас, 21-23 октября 2020 г.). / Назрань, ООО «КЕП», 2020 – 474 с.

ISBN 978-5-4482-0084-7

Сборник содержит материалы Международной научно-практической конференции «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ», целью проведения которой является создание условий для широкого публичного и международного обсуждения и обмена информацией в вопросах обеспечения и решения фундаментальных проблем химии, биологии, экологии и природопользования.

В сборнике освещены вопросы сохранения биологического разнообразия, редких и исчезающих видов растений и животных, среды их обитания, развитие и укрепление системы особо охраняемых природных территорий путем повышения уровня международного сотрудничества и информационного обмена как внутри научного сообщества, так и между организациями сектора исследований и разработок, сектора высшего профессионального образования, включая молодых ученых, аспирантов и магистров, а также расширения способов и инструментов научного взаимодействия и обмена информацией, как в рамках отдельных научных направлений, так и междисциплинарного характера.

Издание предназначено для специалистов в области химии, биологии, географии, зоологии, экологии, природопользования и специалистов в смежных областях знаний. Материалы сборника могут быть полезны для студентов и преподавателей высших учебных заведений, руководителей и специалистов природоохранных организаций.

УДК 574(075.8)  
ББК 20.18я73

ISBN 978-5-4482-0084-7

© ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет», 2020.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ 1. «ХИМИЯ»

<b>Албагачиев Ш.И., Хамчиев Б.А., Албогачиева М.Х., Султыгова З.Х., Арчакова Р.Д., Темирханов Б.А.</b> РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМА ЭКСТРАКЦИОННОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ФУЛЛЕРЕНОВ C60 И C70.....	9
<b>Арчакова Р.Д., Ужахова Л.Я., Султыгова З.Х., Темирханов Б.А.</b> АНАЛИЗ МАЗУТА ПОЛУЧЕННОГО ИЗ НЕФТИ РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ.....	15
<b>Бокова Л.Д., Ужахова Л.Я.</b> АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ.....	19
<b>Газдиева Л.Б., Умаева Д.М., Хамчиев Б.А.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ОКИСЛЕНИЯ ИОНА $Fe^{2+}$ С 2-ГИДРОКСИ-5- СУЛЬФОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТОЙ И С 1,10-ФЕНАНТРОЛИНОМ.....	25
<b>Головатых Н.Н., Галушкина Н.В.</b> ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ДЕЛЬТЫ Р. ВОЛГИ В 2019 Г. ....	33
<b>Китиева Л.И., Султыгова З.Х., Саламов А.Х., Арчакова Р.Д., Ужахова Л.Я., Долгиев А.А., Ужахов И.Я.</b> РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИБУТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА .....	40
<b>Китиева Л.И., Султыгова З.Х., Саламов А.Х., Арчакова Р.Д., Ужахова Л.Я., Долгиев А.А., Ужахов И.Я.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ МОДИФИКАЦИИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА.....	43
<b>Костоев Р.К., Саламов А.Х., Султыгова З.Х., Арчакова Р.Д., Темирханов Б.А.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ КАРБОНИЗОВАННОЙ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ.....	46
<b>Мурзабекова Ф.И., Цыздоева А.Ю., Арчакова Р.Д., Ужахова Л.Я., Китиева Л.И., Ужахов И.Я., Долгиев А.А.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ СОРБЦИОННОЙ ОЧИСТКИ МЕДЬСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД НА ШЕЛУХЕ РИСА .....	51
<b>Осмиев Р.М., Хамчиев Б.А., Албагачиев Ш.И., Албогачиева М.Х., Ялхорова М.А., Арчакова Р.Д.</b> ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СИНТЕЗ ФУЛЛЕРЕНОВ И ВЛИЯНИЕ НА ИХ ВЫХОД СИЛЫ ТОКА.....	55
<b>Сутягин А.А., Ковина В.А.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КАРЬЕРОВ ПАРКА ГАГАРИНА ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСК .....	61
<b>Точиев Д.С., Арапханова Х.М., Нилхо Э.И., Костоев Р.К., Ялхорова М.А., Арчакова Р.Д., Темирханов Б.А., Ужахова Л.Я., Китиева Л.И.</b> ПОДБОР СПОСОБА СНИЖЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРИДОВ В ВОДЕ .....	64
<b>Увайсова С.М., Бабуев М.А.</b> КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ИОНОВ ЦИНКА МОДИФИЦИРОВАННЫМ СОРБЕНТОМ НА ОСНОВЕ АНИОНИТА АН-31 И ПРОИЗВОДНОГО РОДАНИНА .....	68
<b>Ужахова Л.Я., Арчакова Р.Д., Султыгова З.Х., Китиева Л.И., Темирханов Б.А., Ужахов И.Я., Долгиев А.А., Цыздоева А.Ю., Хадзиева М.Х.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ ЗАГРЯЗНЕННЫМИ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ РИ.....	73
<b>Цыздоева А.Ю., Мурзабекова Ф.И., Арчакова Р.Д., Ужахова Л.Я., Китиева Л.И., Ужахов И.Я., Долгиев А.А.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ И ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА В ЯБЛОКАХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКА ХРАНЕНИЯ И ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ.....	80

<b>Яковлева А.А., Нгуен Ч. Т.</b> АДСОРБЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДНЫХ ПЕСКОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ НИКЕЛЯ (II).....	83
--	----

## ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ 2. «БИОЛОГИЯ»

<b>Андреева Н.Л., Понамарёв В.С.</b> ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ГЕПАТОН» НА ПЕЧЕНОЧНЫЙ КЛИРЕНС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БРОМСУЛЬФАЛЕИНА.....	89
<b>Арутюнян Р.Г., Арутюнян Г.А., Марджанян М.А.</b> НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВРЕДИТЕЛЯХ ФИСТАШКИ ТУПОЛИСТНОЙ ( <i>PISTACIA MUTICA FISCH. &amp; S.A.MEU.</i> ) В АРМЕНИИ.....	91
<b>Ахкубекова А.А., Тамахина А.Я.</b> ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАПАСЫ МЕДУНИЦЫ МЯГКОЙ В ЭКОТОПАХ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	95
<b>Батхнев А.М.</b> СОСТАВ, ЗООГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ТЕРСКОГО ВАРИАНТА ПО ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИМ ГРУППАМ.....	100
<b>Верушкина О.А., Тонких А.К., Мавжудова А.М., Мирзарахметова Д.Т., Нурмухамедова Х.</b> В-КАРОТИН - ПРОДУКТ АРАЛЬСКОГО ШТАММА МИКРОВОДОРОСЛИ <i>DUNALIELLA SALINA AR-1</i> .....	106
<b>Витион П.Г.</b> СТРУКТУРА ПЕДОБИОНТОВ В ПОЧВАХ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА.....	110
<b>Войцеховский В.И., Ребезов М.Б., Войцеховская Е.В.</b> ФОРМИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ ЦЕННЫХ ПОЛИФЕНОЛОВ В ЯГОДАХ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ.....	117
<b>Гусейнова Э.А. гызы, Керимова И.Г. гызы</b> КОМПЛЕКС ЧЛЕНИСТОНОГИХ НА ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЯХ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ .....	121
<b>Гусейнова Э. А. гызы, Гасанова Н. А. гызы</b> ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ЗЛАТКАМ ( <i>COLEOPTERA, BUPRESTIDAE</i> ) АПШЕРОНСКОГО ПОЛУОСТРОВА И ГОБУСТАНА.....	125
<b>Дакиева М.К., Хашиева Л.С.</b> БИОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ВОДНО-БОЛОТНОГО ФЛОРИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РАВНИННОЙ ЧАСТИ РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ .....	128
<b>Королёва Е.С., Понамарёв В.С.</b> ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ГЕПАТОН» НА ПОКАЗАТЕЛЬ ЦИТОХРОМА P450.....	131
<b>Кострова А.В., Понамарёв В.С.</b> ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ГЕПАТОН» НА ПОКАЗАТЕЛЬ ПРОТРОМБИНОВОГО ВРЕМЕНИ.....	133
<b>Новрузов Н.Э., Ахмедов С.Б.</b> К РАСПРОСТРАНЕНИЮ <i>EUMECES SCHNEIDERI</i> ( <i>SAURIA, SCINCIDAE</i> ) В АЗЕРБАЙДЖАНЕ .....	136
<b>Нуриева И.А.</b> СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА ФИТОФАГОВ – ВРЕДИТЕЛЕЙ ФУНДУКА ( <i>CORYLUS MAXIMA MIL.</i> ) В УСЛОВИЯХ АЗЕРБАЙДЖАНА .....	139
<b>Понамарёв В. С.</b> ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ГЕПАТОН» НА ПОКАЗАТЕЛИ КОАГУЛЯЦИОННОЙ ПРОБЫ .....	144
<b>Попова К.С., Каннева Н.А., Степаненко Е.А.</b> ПАЗИТОФАУНА РЫБ СЕМЕЙСТВА <i>PERCIDAE</i> В ВОДОЁМАХ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	147

<b>Раджабова С.С., Тагнев А.Н., Мухтаров Г.Ш., Керимова Н.А.</b> СЕЗОННЫЕ МИГРАЦИИ ПОПУЛЯЦИЙ ОСЕДЛЫХ ПТИЦ ПО ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ ОТ ЛЕНКОРАНСКОЙ РАВНИНЫ ДО ВСОКОГОРЬЯ ТАЛЫША.....	151
<b>Рубцова Л. Е.</b> ТОЛЕРАНТНОСТЬ ЭНТОМОПАТОГЕННОЙ НЕМАТОДЫ STEINERNEMA CARPOCARPAE, WEISER 1955 К ИНСЕКТИЦИДАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРОТИВ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА LEPTINOTARSA DESEMLINEATA (SAY), 1824 .....	154
<b>РусакOVA К.Д., Понамарёв В. С.</b> ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ГЕПАТОН» НА ПОКАЗАТЕЛЬ ЦИТОХРОМА В5.....	159
<b>Свиштунова И.В., Храмов Ю.В.</b> РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВЫРАЩИВАНИЯ.....	161
<b>Тарасова О.Г., Галкина Ю.В.</b> ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ АКВАТОРИИ СЕВЕРНОГО КАСПИЯ .....	164
<b>Тимофеев А.Н.</b> ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БАШЕННЫХ СТРИЖЕЙ И ГОРОДСКИХ ЛАСТОЧЕК ПРИ ВЫБОРЕ ОХОТНИЧЬЕЙ ТЕРРИТОРИИ .....	168
<b>Тонких А.К., Верушкина О.А., Фёдорова О.А., Мирзарахметова Д.Т.</b> ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА АРАЛЬСКУЮ МИКРОВОДОРОСЛЬ ДУНАЛИЕЛЛУ .....	170
<b>Точиева Ф.Т., Вышегурова М.Р.</b> РОДОВОЙ АНАЛИЗ ЧЕРНОТЕЛОК (ТЕНЕВРИОНИДАЕ) РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ .....	174
<b>Точиева Ф.Т. Вышегурова М.Р.</b> ВИДОВОЙ СОСТАВ ЖУКОВ-ЧЕРНОТЕЛОК РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ .....	180
<b>Точиева Ф.Т. Вышегурова М.Р.</b> ЗООГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ФАУНИСТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ЧЕРНОТЕЛОК РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ С СОПРЕДЕЛЬНЫМИ ТЕРРИТОРИЯМИ.....	185
<b>Хабибов А.Д., Гаджиев М.И., Магомедов М.А.</b> ИНТРОДУКЦИОННЫЙ АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ОБРАЗЦОВ NIGELLA DAMASCENA L. В УСЛОВИЯХ ВНУТРЕННЕГОРНОГО ДАГЕСТАНА .....	190
<b>Халмуминова Г. К., Верушкина О. А., Хужаназарова М. К.</b> СОРТОВЫЕ САЖЕНЦЫ ВИНОГРАДА, ВЫРАЩИВАЕМЫЕ МЕТОДОМ IN VITRO.....	198
<b>Хасбулатова З.А., Куртаев М.Г.-К.</b> ПОКАЗАТЕЛИ ЗАРАЖЁННОСТИ ЛЕЩА (ABRAMIS BRAMA ORIENTALIS) ПОСТОДИМЛОСТОМОЗОМ В АГРАХАНСКОГО ЗАЛИВА КАСПИЙСКОГО МОРЯ .....	202
<b>Хашиева Л.С., Дакиева М.К., Крапивина Е.А.</b> ТРОФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ И РЕСУРСНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАКРОМИЦЕТОВ СРЕДНЕГОРНОЙ ЧАСТИ АССИНСКОГО УЩЕЛЬЯ СУНЖЕНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ .....	206
<b>Хомочкин А.П., Онойко Е.Б., Золотарева О.К.</b> ВЛИЯНИЕ СУЛЬФИТА НА АТФАЗНУ АКТИВНОСТЬ ФАКТОРА СОПРЯЖЕНИЯ CF1, ИЗОЛИРОВАННОГО ИЗ ХЛОРОПЛАСТОВ ШПИНАТА .....	211
<b>Черятова Ю.С.</b> ОСОБЕННОСТИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЭНОТЕРЫ ДВУЛЕТНЕЙ (OENOTHERA BIENNIS L.).....	217

### ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ 3. «ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ»

<b>Басхамджиева Б. Д., Кузлякина Ю. А., Крюченко Е. В.</b> АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ПРИ УБОЕ СКОТА .....	222
--	-----

<b>Витион П.Г.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПЕДОБИОНТОВ В ТРАНСФОРМАЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПОЧВ.....	228
<b>Губина Е.Н., Очкасова И.В., Шахмирзоев Р.А.</b> ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА КАСПИЙСКОГО ТЮЛЕНЯ (НЕРПЫ) НА МЕЖДУНАРОДНОМ И РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЯХ .....	234
<b>Давудова Э. З.</b> «АНАЛИЗ ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ И МОРФО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТИПОВ ОРИБАТИД (ACARIFORMES, ORIBATIDA) ДОЛИНЫ РЕКИ АВАРСКОЕ КОЙСУ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН».....	239
<b>Зайцева Е.А., Еремья И. С.</b> ИНТЕНСИФИКАЦИЯ БИОДЕГРАДАЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПОЧВЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СУБСТРАТА САХАРНОГО ТРОСТНИКА .....	243
<b>Кармаева С.Г., Ракова Л.Ю., Фаткудинова Ю.В.,</b> ПАРАЗИТОЦЕНОЗЫ БЕЗНАДЗОРНЫХ ПЛОТОЯДНЫХ (АРАХНОЭНТОМОЗЫ) .....	246
<b>Карыгина Н.В., Попова Э.С., Львова О.А., Галлей Е.В., Япун Е.В.</b> О НЕФТЯНОМ И ПЕСТИЦИДНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ НИЗОВЬЕВ ВОЛГИ И СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ.....	250
<b>Костылева Л.Н., Мозиков Б.В.</b> ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ .....	257
<b>Липкович А. Д.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЗОНАНС, СМЕНА МОДЕЛЕЙ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО В СТЕПЯХ ЮГА РОССИИ.....	260
<b>Львова О.А., Карыгина Н.В.</b> СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В РАЗЛИЧНЫХ КОМПОНЕНТАХ ЭКОСИСТЕМЫ ВОЛГО-КАСПИЯ (ВОДА, ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ, ГИДРОБИОНТЫ) .....	264
<b>Магомедов К.Г., Чапаев Т.М., Амшоков А.Э., Хакулов И.В., Забаков А.Б.</b> КОРМОВЫЕ БОБЫ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ .....	272
<b>Магомедова М.З., Магомедова П.Д., Арутюнова Л.Д., Мусалаева Д.Г.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В РАКОВИНАХ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ.....	275
<b>Магомедова М.З., Магомедова П.Д., Арутюнова Л.Д.</b> ВИДОВОЙ СОСТАВ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ НОВОЛАКСКОГО РАЙОНА РД И ОСОБЕННОСТИ ИХ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ .....	278
<b>Менделева В.П., Волкова И.В.</b> РАЗНОКАЧЕСТВЕННОЕ ЗАСОЛЕНИЕ ПОЧВЫ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР.....	282
<b>Ниязова М. С.</b> ПРОМЫШЛЕННЫЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ КОЖЕВЕННО-ОБУВНОЙ И ПУШНО-МЕХОВОЙ ОТРАСЛЕЙ.....	286
<b>Оганесян В.С., Мпирумян Л.С.</b> ДВУКРЫЛЫЕ (DIPTERA) БАССЕЙНА ОЗЕРА СЕВАН.....	288
<b>Харченко Н.Н., Пилипко Е.Н.</b> ВЛИЯНИЕ СПЛОШНОЛЕСОСЕЧНОЙ СИСТЕМЫ РУБОК В ВОЛОГОДСКОМ РЕГИОНЕ НА ЖИВОЙ НАПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ.....	293
<b>Решетюк О.В., Терлецкий В.К.</b> ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ.....	298
<b>Старко Н. В.</b> О ВОЗМОЖНОСТЯХ ВЕДЕНИЯ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ПО ИХТИОФАУНЕ .....	301

<b>Сурикова Ж.В., Сидоренко Д.О.</b> ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА СТОЧНЫХ ВОД АЭРОПОРТОВ .....	306
<b>Хабирова С.Р., Идиятов И.И., Шуралев Э.А.</b> ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ КОНСОРЦИУМА ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПРИРОДНЫХ БИОТОПОВ МИКРООРГАНИЗМОВ-АНТАГОНИСТОВ МИКРОМИЦЕТОВ .....	312
<b>Ханиева И.М., Одижев А.А., Хакулов И.В., Забаков А.Б.,</b> ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ .....	317
<b>Ханиева И.М., Саболиров М.Р. Тутов А.А., Харебашвили И.М.</b> ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ СТЕВИИ В КБР .....	320

#### **ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ 4. «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»**

<b>Абакарова М.А.</b> ПЧЕЛООПЫЛЕНИЕ КАК ВАЖНЫЙ ФАКТОР ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ .....	324
<b>Алборова П.В.</b> ДОННИК ЖЕЛТЫЙ КАК СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АГРОЦЕНОЗОВ БИОЛОГИЧЕСКИМ АЗОТОМ.....	326
<b>Балыкин П.А., Старцев А.В.</b> РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ПОПУЛЯЦИИ ШЕМАИ В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА И УСТЬЕ РЕКИ ДОН .....	331
<b>Бекузарова С.А., Нугманова Т. А., Датнева И.А.</b> СНИЖЕНИЕ РАДИАЦИИ ПОЧВ ФИТОИНДИКАТОРАМИ .....	337
<b>Березняк Е.М., Березняк М.Ф., Войцеховская А.В.</b> ВЛИЯНИЕ ОСУШЕНИЯ НА ЭКОЛОГО-ГЕОБОТАНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ГИДРОМОРФНЫХ ЛАНДШАФТОВ ПОЙМЫ РЕКИ ТРУБЕЖ КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	343
<b>Блейхер Д. О.</b> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В БАРЕНЦЕВОМ МОРЕ ПРИ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ СРЕДЫ .....	349
<b>Верещака Т.В., Баканова М.Ю.</b> КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СУШИ И АКВАТОРИЙ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ .....	353
<b>Габуев В.Т., Хасев М.А., Басиева Л.Ж.</b> ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ПРЕДКАВКАЗЬЕ.....	357
<b>Гюлялыев Ч.Г.</b> ХАРАКТЕР ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРПРОВОДНОСТИ ПОЧВ ОТ ВЛАЖНОСТИ И ФИЗИЧЕСКОЙ ГЛИНЫ.....	362
<b>Демин А.П., Зайцева А.В.</b> ПРОГНОЗ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ НА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВЫЕ НУЖДЫ В БАССЕЙНЕ Р. ДОН .....	366
<b>Жагина С.Н., Низовцев В.А., Светлосанов В.А., Пахомова О.М.</b> ЭКОТУРИЗМ НА ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ МУРМАНСКОЙ И АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ) ПОСЛЕ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ - ПАНДЕМИИ COVID-19 .....	373
<b>Зарубина Л.В., Пилипко Е.Н.</b> ВЛИЯНИЕ ПРОХОДНЫХ РУБОК УХОДА НА СОХРАНЕНИЕ ЛЕСОВОЗОБНОВИТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЕЛОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	380



<b>Иванченко Е. А.</b> ПРОКУРОРСКИЙ НАДЗОР ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ СБЕРЕГАЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСА .....	386
<b>Казанкова И.И.</b> УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ МОРЯ КАК ФАКТОР РИСКА ДЛЯ МАРИКУЛЬТУРЫ МИДИИ MYTILUS GALLOPROVINCIALIS У ЮГО-ЗАПАДНЫХ БЕРЕГОВ КРЫМА (ЧЕРНОЕ МОРЕ).....	389
<b>Колоева М.Э., Козырев А.Х.</b> ЛЕСОМЕЛИОРАТИВНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ .....	392
<b>Кузьмина К. В.</b> ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ МИКРОПЛАСТИКА .....	399
<b>Лардыгина Е.Г.</b> ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ПОЛОВОДИЙ НА НИЖНЕЙ ВОЛГЕ В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД (2011-2019 ГГ.).....	403
<b>Литвинская С.А., Ангальт С.А.</b> СОСТОЯНИЕ ДВУХ БОТАНИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАВКАЗА.....	408
<b>Литвинская С.А.</b> СУБСРЕДИЗЕМНОМОРЬЕ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАВКАЗА - ГОРЯЧАЯ ТОЧКА СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ РОССИИ .....	413
<b>Плюснин С.Н., Бобров Ю.А.</b> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВЫПАСА СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ НА ЛИШАЙНИКИ РАЙОНА РЕКИ ПАРИКВАСЬШОР (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ) .....	421
<b>Полухович А.Н.</b> МАСШТАБЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ В ПИНСКОМ РАЙОНЕ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....	425
<b>Ржавская И. А.</b> ПРОЯВЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ В РОССИЙСКОМ СЕКТОРЕ АРКТИКИ .....	430
<b>Сагова З. М., Межова Л. А.</b> ПРОГНОЗНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В ВОРОНЕЖСКОМ ПРИХОПЕРЬЕ .....	436
<b>Сангаджиева Л.Х., Сангаджиева О.С., Даваева Ц.Д., Цомбуева Б.В., Бамбаева Е.Н.</b> ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПОЧВАХ САРПИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ.....	441
<b>Федотова А.В., Кизян К.П.</b> ВЫЯВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ПО ДАННЫМ ГИС ДЛЯ БЫСТРОГО РЕАГИРОВАНИЯ И УЛУЧШЕНИЕ СИТУАЦИИ .....	446
<b>Харитонов А.М.</b> СОВРЕМЕННОЕ ЛЕСНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС ПРИМОРСКОГО КРАЯ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ .....	452
<b>Чанг Ч.И.Д., Зенитова Л.А.</b> ОЦЕНКА РЕГЕНЕРАТИВНОЙ СПОСОБНОСТИ КОМБИНИРОВАННОГО СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНА, НАПОЛНЕННОГО ХИТИНОМ .....	455
<b>Шахмирзоев Р.А.</b> ФЕНОЛОГИЯ СОРТОВ ЯБЛОНИ В АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ЮГА-ДАГЕСТАНА .....	463
<b>Шеметова И.С., Кутаев Е.М.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИРИСА РУССКОГО (IRIS RUTHENICA KER GAWL.) В УСЛОВИЯХ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ.....	470