

22-3683-Б

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



22-03683

XXXIX НЕДЕЛЯ НАУКИ МГТУ

**XXXVI Всероссийская научно-практическая конференция
«Образование-наука-технологии»**

**XXXV Всероссийская научно-практическая конференция
«Агропромышленный комплекс
и актуальные проблемы экономики регионов»**

**XXXV Международная научно-практическая конференция
«Экологические проблемы современности»**

6 - 10 декабря
Майкоп, 2021

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**



XXXIX НЕДЕЛЯ НАУКИ МГТУ

**XXXVI Всероссийская научно-практическая конференция
*«Образование-наука-технологии»***

**XXXV Всероссийская научно-практическая конференция
*«Агропромышленный комплекс и актуальные проблемы экономики
регионов»***

**XXXV Международная научно-практическая конференция
*«Экологические проблемы современности»***

6 - 10 декабря

Майкоп, 2021

УДК [061.3:001.8](470.621)

ББК 72

М - 51

Печатается по решению научно-технического совета
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Майкопский государственный технологический
университет»

Редакционная коллегия:

д-р экон. наук, доц.	Куижева С.К.,
д-р филос. наук, проф.	Овсянникова Т.А.,
д-р биол. наук, проф.	Акатов В.В.,
д-р с.-х. наук, проф.	Сухоруких Ю.И.,
д-р экон. наук, проф.	Беданок М.К.,
д-р экон. наук, проф.	Зарубин В.И.

Ответственный редактор: доктор философских наук, профессор
Овсянникова Т.А.

Технический редактор: **Кубова А.А.**

М – 51 Материалы XXXIX Недели науки МГТУ: XXXVI Всероссийской научно-практической конференции «Образование-наука-технологии»; XXXV Всероссийской научно-практической конференции «Агропромышленный комплекс и актуальные проблемы экономики регионов»; XXXV Международной научно-практической конференции «Экологические проблемы современности». - Изд-во Майкоп: ИП Кучеренко В.О., 2021 – 259 с.

ISBN 978-5-907004-86-3

За стилистику и орфографию публикуемых материалов ответственность несут авторы.

ISBN 978-5-907004-86-3



УДК [061.3:001.8](470.621)

ББК 72

© ФГБОУ ВО «МГТУ», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

XXXVI Всероссийская научно-практическая конференция

«Образование-наука-технологии»

<i>Амосов А.С., Ашинова М.К.</i> РАЗВИТИЕ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА COVID-19.....	8
<i>Аманатидис Л.А., Овсянникова С.Ю.</i> СКРИНИНГ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА: КАК РЕШАЕТСЯ ПРОБЛЕМА В РОССИИ И МИРЕ.....	10
<i>Артамонова В.В., Артамонов А.М.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЩЕЛОЧНОГО ЧИСЛА МОТОРНЫХ МАСЕЛ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИЗМЕНЕНИЯ ИХ СВОЙСТВ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДВИГАТЕЛЯ.....	14
<i>Барковский Д.А., Манченко Т.В.</i> ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ В КИБЕРСПОРТЕ.....	16
<i>Барышова Т. Л.</i> АКТУАЛЬНОСТЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В ВУЗЕ И МЕТОДЫ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ.....	18
<i>Белоус Л.К.</i> СРЕДСТВА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ.....	21
<i>Беслангурова З.А.</i> УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ В МЕДИЦИНСКОМ ИНСТИТУТЕ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ: ВОЗМОЖНЫЕ МЕТОДЫ И ИННОВАЦИИ.....	23
<i>Биганова С.Г., Сухоруких Ю.И.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ MICROSOFT EXCEL ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОРЕХОВ CORYLUS AVELLANA L.....	27
<i>Гишева С.А.</i> ВЛИЯНИЯ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ НА СОДЕРЖАНИЕ АМИНОКИСЛОТ В СБРОЖЕННО-СПИРТОВАННЫХ СОКАХ.....	30
<i>Гучетль И.Н., Галюк Т.Э.</i> СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТА.....	33
<i>Доргушаова А.К., Инухова Д.М.</i> ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ.....	35
<i>Доргушаова А.К., Хотко М.Х.</i> АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ (2010-2020г.г.)....	37
<i>Ешугова С.К.</i> ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НА РОССИЙСКОМ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ РЫНКЕ.....	43
<i>Иващенко Т.А.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПИТАНИЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ.....	46
<i>Иващенко Т.А.</i> ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ.....	49
<i>Калинина И.Н., Чамокова А.Я.</i> ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ФЛЕБОПАТИИ У СПОРТСМЕНОВ.....	52
<i>Кандор С.А.</i> ОСОБЕННОСТИ ВАЛЮТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ЭКСПОРТНО-ИМПОРТНЫХ ОПЕРАЦИЙ.....	55
<i>Карпенко Н.В., Багов А.Н.</i> СЕТЧАТЫЕ ЭНДОПРОТЕЗЫ В ЛЕЧЕНИИ ГРЫЖ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ.....	58
<i>Коблева М.М., Суюхов Х.Р.</i> СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	60
<i>Козлов Р.С., Сентякова Д.С.</i> РАЗВИТИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ ЗА РУБЕЖОМ.....	64

Кохужев А.Д. ОБРАЗОВАНИЕ ПАРАФИНОВЫХ И ГИДРАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ТРУБОПРОВОДАХ.....	65
Кохужева Р.Б. СНИЖЕНИЕ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ РЕЗКОПЕРЕМЕННОЙ НАГРУЗКЕ С ПОМОЩЬЮ ФИЛЬТРОКОМПЕНСИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ.....	68
Кубова А.А. ВЛАЖНО-ТЕПЛОВАЯ ОБРАБОТКА КАК ОДНА ИЗ СОСТАВЛЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ ОДЕЖДЫ	71
Кувва Э.М. ШОПОГОЛИЗМ. МОДНАЯ БОЛЕЗНЬ XXI ВЕКА	74
Манченко Т.В. ГИМНАСТИКА ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ КАК СРЕДСТВО СОХРАНЕНИЯ ТРУДОСПОСОБНОСТИ	78
Мариненко О.В., Меняйло С.Н. ОЦЕНКА СОВРЕМЕННЫХ СПОСОБОВ СУШКИ ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ	80
Надыров Р.Г., Меретуков З.А., Кривенко Е.Н., Шадов А.З. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НА ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОДВИЖНОСТЬ БЕТОННЫХ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ	83
Намитоква З.Ш. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ	89
Намитоква З.Ш. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО СЕКТОРА В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ.....	91
Орлова Л.М., Меретуков З.А., Богданов Р.А., Гусева Е.Р. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ УСИЛЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	94
Панина Е.А., Сташ С.М. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ КАК ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ	99
Паскова А.А. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ В ИММЕРСИВНОМ ОБУЧЕНИИ.....	102
Руднева Е.С. ФОРМИРОВАНИЕ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ	104
Сергеев Е.А., Продиблох Н.Е. «ИНЦИДЕНТ МЕНЕДЖМЕНТ» КАК СВЯЗУЮЩЕЕ ЗВЕНО МЕЖДУ ВЛАСТЬЮ И НАРОДОМ.....	108
Сергеева И.Н. ПОВЫШЕНИЕ МОТИВАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРИ НАПИСАНИИ ИТОГОВОГО СОЧИНЕНИЯ.....	111
Сиюхова Б.Б., Сиюхов Х.Р. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА ПШЕНИЧНОГО ХЛЕБА	114
Сиюхова Д.Б. О КЛАССИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ИЗЛУЧЕНИЯ.....	116
Соколенко О.А. ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ПРЕПОДАВАНИИ ГИСТОЛОГИИ, ЭМБРИОЛОГИИ И ЦИТОЛОГИИ	119
Старков Н.Н. МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ.....	121
Схаляхов А.А., Физулин Б.Ш., Хуако А.М. СОСТОЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДВУОКСИ УГЛЕРОДА В ЭКСТРАКЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ	125
Схаляхов А.А., Каданин В.В. ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ ВИНОГРАДА В РЕГУЛИРУЕМОЙ АТМОСФЕРЕ.....	127
Триль Ю.Н. СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ОБРЯДОВОЙ КУЛЬТУРЫ ЭТНОСА.....	129

Триль Ю.Н. КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭТНОСА	131
Тхакушинов И.А., Лысенков С.П. ВЗАИМОСВЯЗЬ АУТОФАГИИ И ЖИРОВОЙ МАССЫ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕНИЯ КАЛОРИЙНОСТИ ПИТАНИЯ.....	134
Уджуху И.А., Мешвез Р.К., Уджуху Ф.А. ДВИГАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ КАК КОМПОНЕНТ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ	139
Хагурова М.П., Михайлюк М.Н. ФОРМИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАНКОВСКИХ КАРТ В ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВА	142
Чамокова С.Т. ОСНОВНЫЕ ВЗГЛЯДЫ АНТРОПОЛОГА МАРГАРЕТ МИД НА ВОПРОСЫ ЦИВИЛИЗАЦИИ, КУЛЬТУРЫ И СОЦИОЛОГИЗАЦИИ	146
Шима З.Н. ОПУХОЛИ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ И УХА. ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ.....	148
Шкезова С.М., Борсов М.Х. ОСТРЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ СИНДРОМ.....	151

**XXXV Всероссийская научно-практическая конференция
«Агропромышленный комплекс
и актуальные проблемы экономики регионов»**

Ашинов Ю.Н., Брантова М.М., Хачатурян А.С. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА.....	154
Ашинов Ю.Н., Брантова М.М., Хачатурян А.С. О СОСТОЯНИИ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ АДЫГЕЯ И МЕРАХ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИХ ПЛОДОРОДИЯ.....	156
Ешугова С.К. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РОССИЙСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	158
Ковалёв С.С. ВЛИЯНИЕ МИКРОУДОБРЕНИЙ НА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОСЕВОВ ЯЧМЕНЯ ОЗИМОГО.....	162
Намитокова З.Ш. АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ	165
Глецерук И.Р., Ашинов Ю.Н., Брантова М.М., Уджуху М.И. ИНТЕНСИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЕДЕНИЯ ОТРАСЛЕЙ ЖИВОТНОВОДСТВА И РЫБОВОДСТВА, РАЗРАБОТАННАЯ ДЛЯ РУСЕЛ РЕК КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ И РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ....	168
Глецерук И.Р., Ашинов Ю.Н., Уджуху М.И. ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ И ЕЕ СЫВОРОТКИ У МЯСНЫХ ЦЫПЛЯТ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ИМ КОМБИКОРМОВ С ТРИТИКАЛЕ	173
Глецерук И.Р., Ашинов Ю.Н., Уджуху М.И. ПРОБИОТИК «БАЦЕЛЛ» В КОМБИКОРМАХ МОЛОДНЯКА КУР-НЕСУШЕК	177
Хатко З.Н., Бегеретова Д.М., Цикуниб С.М., Белявцева Т.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВИНОГРАДА И ВИНОГРАДНЫХ ВЫЖИМОК (УРОЖАЙ 2021 г.) КАК ИСТОЧНИКА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ.....	181
Широкова А.С., Хатко З.Н. АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ КУЛИНАРНОЙ ПРОДУКЦИИ ИЗ МЯСА ИНДЕЙКИ	185

<i>Щербатова Т.А., Щербатов И.В.</i> ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	188
---	-----

**XXXV Международная научно-практическая конференция
«Экологические проблемы современности»**

<i>Акатов В.В., Сазонец Н.М., Акатова В.Т., Ескина Т.Г.</i> ЧАСТОТА И СТЕПЕНЬ ДОМИНИРОВАНИЯ АБОРИГЕННЫХ И ЧУЖЕРОДНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В СИНАНТРОПНЫХ СООБЩЕСТВАХ ОКРАИН И ОКРЕСТНОСТЕЙ Г. МАЙКОПА	192
<i>Акатова Т.В., Акатова Ю.С.</i> НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ АДЫГЕЯ.....	193
<i>Акатова Ю.С.</i> РАЗНООБРАЗИЕ СИНТАКСОНОВ ЛЕСНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ НИЗКОГОРИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА	196
<i>Арутюнова Г.Ю., Удычак М.М.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОГО СЫРЬЯ	198
<i>Бахова Е.В.</i> МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА В УЧРЕЖДЕНИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.....	200
<i>Беданок Р.А.</i> ЗАКОНОМЕРНОСТИ СПОНТАННОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПОСТУПАТЕЛЬНО ДВИЖУЩИХСЯ ТЕЛ....	203
<i>Беданок Р.А., Попова А.А.</i> КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОСВЕТЛЕНИЯ ВОДЫ.....	205
<i>Белоус Л.К.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ СПОРТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	208
<i>Доргушаова А.К., Мешвез С.К.</i> РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	210
<i>Ешугова С.К.</i> НАПРАВЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ.....	212
<i>Кубова А.А.</i> БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ШВЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	216
<i>Кумпилова А.Р.</i> ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА.....	219
<i>Меретуков З.А., Борсук О.Ю., Каминская Н.М., Макшианов С.В.</i> ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ.....	222
<i>Мохова А.Д., Хагундокова Р.К.</i> ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	228
<i>Попова А.А., Беданок Р.А.</i> ОБ ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИОННОЙ ОЧИСТКЕ ПРИРОДНЫХ ВОД.....	231
<i>Сухоруких Ю.И., Биганова С.Г.</i> ИЗМЕНЧИВОСТЬ ОРЕХОВ ЛЕЩИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ПО ФОРМЕ ОСНОВАНИЯ НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ КАВКАЗЕ.....	234

Тазова З.Т., Сиюхова Н.Т. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА ОСНОВНЫХ ГРУПП БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЛЕКАРСТВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ СЕВЕРО - КАВКАЗСКОГО РЕГИОНА	237
Трусова В.Р. МЕТОДИКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВО ВНЕУРОЧНОЕ ВРЕМЯ НА ОСНОВЕ ЭТНОПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТРАДИЦИЙ РУССКОГО НАРОДА	242
Трушева Н.А., Богучарская А.Е. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ЮЖНЫХ ГОРОДОВ РОССИИ	247
Тлехурай М.К. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ	250
Удычак М.М., Арутюнова Г.Ю. СТЕКЛЯННЫЕ ОТХОДЫ И КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	253
Шишова Р.Г., Меретуков З.А., Беретарь М.Р., Морозова В.Р. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КАЧЕСТВА ПЕСКА	255