

**КОНЦЕПТУАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ГЕОЭКОЛОГИИ. РАЗВИТИЕ
ГЕОЭКОЛОГИИ КАК МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО
НАПРАВЛЕНИЯ. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

Бобра Т. В., Соцкова Л.М., Лычак А.И. ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 25-ЛЕТНЕЙ ПОДГОТОВКИ ЭКОЛОГОВ В КФУ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ КРЫМСКОГО РЕГИОНА.....	3
Марфенин Н. Н. ЗАРОЖДЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ» В РОССИИ	12
Попова Л. В. ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОСВЯЗИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ» И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ.....	18
Абрамова Е. А., Савушкина Е. Ю. ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ПОЛЕВЫХ ПРАКТИКАХ.....	20
Алексеева Н. Н. ПРОБЛЕМЫ АКТУАЛИЗАЦИИ ФГОС ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ» В СООТВЕТСТВИИ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ	23
Зарина Л. М. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ МАГИСТРАТУРЫ КАК ОСНОВНОЕ УСЛОВИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ.....	26
Красовская Т. М. ЛАНДШАФТНАЯ ВИДЕОЭКОЛОГИЯ	30
Лысенко В.И., Масберг И.В. ПОТЕНЦИАЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ: НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММЫ «ДЕТИ И ДЕЛЬФИНЫ».....	33
Семячков А. И., Парфенова Л. П., Почечун В. А. НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»: ЭФФЕКТИВНОСТЬ БАКАЛАВРИАТА И МАГИСТРАТУРЫ	35
Соцкова Л. М. УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИДРОЭКОЛОГИЯ» В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРИАТА.....	38
Телеш И. А. РОЛЬ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ И МЕТОДИЧЕСКИХ НАВЫКОВ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ ГЕОГРАФИИ	44
Федорова И. В. ТЕНДЕНЦИИ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	47
Фириулина И. И. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАК ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗЕ	50
Чекжина Е. П. ОПЫТ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАУКИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ МОЛОДЁЖИ В Г. ВОЛОГДЕ.....	54

Секция 2

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЭКОЛОГИЯ. УПРАВЛЕНИЕ ГЕОСИСТЕМАМИ НА ГЛОБАЛЬНОМ, РЕГИОНАЛЬНОМ И ЛОКАЛЬНОМ УРОВНЯХ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Бобра Т. В., Лычак А. И. РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАК МЕХАНИЗМ ИНТЕГРАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРИОРИТЕТОВ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА	58
Алексашик И. В. ОБЩИЕ ЧЕРТЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА РАДИОАКТИВНЫМИ ИЗОТОПАМИ.....	74
Алексеева Н. Н., Банчева А. И., Третьяченко Д. А. ЛАНДШАФТНО- ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЗАРУБЕЖНЫХ РЕГИОНОВ: ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ И КАРТОГРАФИРОВАНИЮ	78
Байракова А. А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ СФОРМИРОВАННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ЖИТЕЛЕЙ Г. СУДАКА	81
Болейчук И. Р. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УВЛАЖНЕНИЯ ЛАНДШАФТОВ КРЫМА ...	86
Бланкина М. С., Ермаков В. В. ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ.....	91
Братанов Н. С. ТЕХНОГЕНЕЗ – КАК ПРИЧИНА ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ МИНЕРАЛОВ НА ДЕГТАРСКОМ МЕСТРОЖДЕНИИ	94
Буфетова М. В. ОЦЕНКА ДЕПОНИРОВАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ДОННЫЕ ОСАДКИ АЗОВСКОГО МОРЯ	96
Вержевская Л. В., Миньковская Р. Я. О ЗАГРЯЗНЕНИИ ПРИБРЕЖНОЙ АКВАТОРИИ СЕВАСТОПОЛЬСКОГО РЕГИОНА СТОЧНЫМИ ВОДАМИ	99
Витченко А. Н., Антипова О. С. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СРЕДЫ ЖИЗНEDEЯТЕЛЬНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ БЕЛАРУСИ	102
Горячев А. А., Лазарева Е. Н. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ШЛАМОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ АКТИВНОЙ МАССЫ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ	105
Доломанова В. О. ИЗМЕРЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПУЛЬСАЦИИ ПРИБОРОВ КАК КРИТЕРИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.....	109
Дрегуло А. М. ДЕГРАДАЦИЯ ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИЛОВЫХ КАРТ КАК ОБЪЕКТОВ ПРОШЛОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЩЕРБА	119
Евсеев А. В. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СВЯЗИ С ИНТЕНСИФИКАЦИЕЙ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НА ПОБЕРЕЖЬЕ МОРЕЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ.....	122
Ерёмина Е. С., Совга Е. Е., Дьяков Н. Н. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЗАЛИВА СИВАШ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕКРЫТИЯ СЕВЕРО-КРЫМСКОГО КАНАЛА.....	125
Завьялова Е. В., Морозова С. В., Молчанова Н. П. ОБЛАЧНО-РАДИАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И КЛИМАТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ.....	129

Зубков Е. А., Гарькуша Д. Н. ОЦЕНКА СТОКА МЕТАНА С ПОДЗЕМНЫМИ ВОДАМИ ЧЕТВЕРТИЧНОГО ВОДОНОСНОГО КОМПЛЕКСА В ТАГАНРОГСКИЙ ЗАЛИВ АЗОВСКОГО МОРЯ	134
Калинин П. И., Алексеев А. О. ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЛЁССОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИАЗОВЬЯ В ПЛЕЙСТОЦЕНЕ..	136
Клубов С. М., Третьяков В. Ю., Елсукова Е. Ю. ОСОБЕННОСТИ ПОСТУПЛЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ФОСФОРА В РЕКИ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ВОДОСБОРОВ НА ПРИМЕРЕ РЕКИ ВОЛКОВКИ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	140
Куликов В. А., Ефимова Л. Е. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОД ВЕРХНЕГО УЧАСТКА РЕКИ МОСКВЫ	143
Курбатова А. И. ОЦЕНКА БЮДЖЕТА ДВУОКИСИ УГЛЕРОДА НА ТЕРРИТОРИИ СТРАН МИРА	146
Морозова С. В. ОЦЕНКА ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ПРИ ПРОГНОЗЕ ТИПОВ ВЕСЕН.....	151
Марцинкевич Г. И. ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ТЕНДЕНЦИИ ТРАНСФОРМАЦИИ ЛАНДШАФТОВ ПОЛЕСЬЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	155
Николаева О. Н. ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	158
Печкин А. С., Кобелев В.О., Печкина Ю.А., Красненко А.С. О ПРИМЕНИМОСТИ МИКРОВОЛНОВЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПРОЦЕССОВ ОТТАИВАНИЯ И ЗАМЕРЗАНИЯ АРКТИЧЕСКИХ И СУБАРКТИЧЕСКИХ ЛАНДШАФТОВ (НА ПРИМЕРЕ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА)	161
Романенко В. Й., Рудык А. Н. ОЦЕНКА РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ НА ТЕРРИТОРИЮ БОТАНИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА «НОВЫЙ СВЕТ»	165
Савушкина Е. Ю. ИЗУЧЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВ УЛУЧШЕНИЯ СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДА МОСКВЫ ПУТЕМ РАЗВИТИЯ ВЕЛОТРАНСПОРТА	169
Сикорский И. А., Зеленковский П. С., Борисова К. А. ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ ПОБЕРЕЖЬИ СОЛЁНЫХ ОЗЕР ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ОПУКСКИЙ» И ОКРЕСТНОСТЕЙ	172
Смирнов В. О. ПОДХОДЫ К ОБОСНОВАНИЮ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В Г. СИМФЕРОПОЛЬ.....	175
Тутицына О. В., Квасова Т. А., Мошина Д. С., Климовских А. Н., Лобкова Д. А., Жежеря А. А., Демидова П.И. НЕОБХОДИМОСТЬ ВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	178
Флерко Т. Г. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	185
Чалая К. А., Романюкин А. А., Погорелов А. В. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАТОПЛЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	186

Секция 3

БИОЛОГИЧЕСКОЕ И ЛАНДШАФТНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РЕГИОНОВ. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В МЕДИЦИНЕ И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Ашиккалиева М. Х., Ашиккалиев А. Х., Мурашева А. А. РАЗВИТИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ СИСТЕМЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ С УЧЕТОМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ	190
Бланкина М. С., Ермаков В. В., Климовских А.Н. СПЕКТРАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ	192
Гольдин Е. Б. ОДИЧАВШИЕ ЖИВОТНЫЕ КАК УГРОЗА БИОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗНООБРАЗИЮ ОСТРОВНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	195
Евдокимова А. М. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА НА ПРИРОДУ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА ГОРА «ШУНУТ-КАМЕНЬ»	198
Ларина Н. П., Кошечкин Н. С. ИНВАЛИДНЫЙ КОННЫЙ СПОРТ КАК СРЕДСТВО МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ	201
Мазина С. Е., Концевова А. А. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЛАМПОВОЙ ФЛОРЫ В ЭКСКУРСИОННЫХ ПЕЩЕРАХ КРЫМА.....	205
Маньковская Е. В., Корчёмина Е. Н. МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ ВОД СОВРЕМЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ОПТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ	207
Прокопов Г. А. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ И МЕСТООБИТАНИЙ ВОДНЫХ И АМФИБИОТИЧЕСКИХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ	210
Рафикова Ю. С., Семенова И. Н., Хасанова Р. Ф., Суюндуков Я. Т. ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ВОЛОС ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ПРОВИНЦИИ.....	217
Рябцов Ю. Н., Цыганова М. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИБРЕЖНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ ВОД ЩЕЛЬФА В РАЙОНЕ ДЕЛЬТЫ ДУНАЯ	220
Слепчук К. А. УРОВЕНЬ ЭВТРОФИРОВАНИЯ ВОСТОЧНОГО РАЙОНА СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ БУХТЫ НА ОСНОВЕ МОДЕЛЬНОГО ИНДЕКСА E-TRIX .	223
Тимченко Н. А., Ткаченко К.Г., Щербакова О.Н., Бобенко В.Ф. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОМЕЛЫ ОКРАШЕННОЙ (VIScum COLORATUM (КОМ.) NAKAI) В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	226
Тоушкин А. А., Матвеева О. А. ЗНАЧЕНИЕ РЕЛОЧНЫХ ЛЕСОВ ЗЕЙСКО-БУРЕИНСКОЙ РАВНИНЫ ДЛЯ МИГРИРУЮЩИХ ВИДОВ ПТИЦ В ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД	230
Хасаев Г. Р., Кудинова Г. Э. ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ В СОЗДАНИИ ГОРОДСКИХ БИОСФЕРНЫХ РЕЗЕРВАТОВ.....	233
Юнина В. П., Сидоренко М. В. ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ НИЖЕГОРОДСКОГО ПОВОЛЖЬЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА	236

Секция 4

ЭКОЛОГИЗАЦИЯ РЕКРЕАЦИОННО-ТУРИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Барышников Г. Я., Воронкова О.Ю., Барышникова О. Н. ЭКОНОМИКО-МATEMATICHESKOE REGULIROVANIE PRI PROIZVODSTVE ORGANICHESKAYE SELYSKOHOZIAJSTVENNOY PRODUKCIYI.....	240
Беляева Е. А. ОПЫТ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ	244
Гассий В. В. РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОГО БИЗНЕСА И ТУРИЗМА НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА РЕГИОНА	247
Гурьевских О. Ю., Скок Н. В. К ВОПРОСУ О ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СУЩНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА.....	249
Логвина Е. В. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ПЛЯЖНОЙ РЕКРЕАЦИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ПОБЕРЕЖЬЯ ЯЛТЫ	252
Нестерова Л. А., Лаврентьева Е. И., Самохвалов В. Б. АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТУРИСТСКО-КРАЕВЕДЧЕСКОМ КЛУБЕ «NATURA – ТОЛБУХИН МАЯК» (Г. КРОНШТАДТ)	264
Оборин М. С. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНОГО РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	266
Смирнов С. И. К ВОПРОСУ ОБ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ ОБЪЕКТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА ТЕРРИТОРИЯХ ЛЕСНОГО И ОХОТНИЧЬЕГО НАСЛЕДИЯ / НА ПРИМЕРЕ КРЫМСКОГО УЧАСТКА ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПРОФИЛЯ «ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ТЕРРИТОРИЯМ ПРИРОДНОГО И ИСТОРИКО- КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РОССИИ ОТ БЕЛОГО ДО ЧЕРНОГО МОРЕЙ»	273
Соцкова Л. М., Яковенко И. М., Швец А. Б. ПОДХОДЫ К КАРТОГРАФИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СОЛЁНЫХ ОЗЕР КРЫМА	276
СОДЕРЖАНИЕ	280