

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЯ И ГЕОЭКОЛОГИИ

**Материалы
VI Международной научной конференции
(к 110-летию со дня рождения профессора
В. А. Дементьева)**

Минск, 13–16 ноября 2018 г.

**Минск
БГУ
2018**

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ. РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛАНДШАФТНЫХ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

<i>Марцинкевич Г. И.</i> Ландшафтоведение в БГУ: научные результаты и тенденции развития накануне столетнего рубежа	3
<i>Витченко А. Н.</i> Современное состояние и перспективы развития геоэкологии в Беларуси	7
<i>Карабанов А. К., Камышченко Г. А.</i> Государственная программа научных исследований «Природопользование и экология», подпрограмма «Природные ресурсы и экологическая безопасность»: результаты и перспективы геоэкологических исследований	10
<i>Ретеюм А. Ю.</i> К методологии ландшафтоведения: изучение энергетики и межкомпонентных связей геосистем	13
<i>Кочуров Б. И., Ивашкина И. В., Фомина Н. В., Ермакова Ю. И., Хазиахметова Ю. А.</i> Урбозкодиагностика и развивающаяся устойчивость городов в постиндустриальную информационную эпоху (на примере мегаполисов)	17
<i>Озерова Н. А., Снытко В. А., Собисевич А. В., Широкова В. А., Эрман Н. М., Низовцев В. А., Фролова Н. Л.</i> Ландшафтно-экологическое состояние Западной Двины: от Велижа до Витебска	21

СЕКЦИЯ 1. ТЕОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ЛАНДШАФТНЫХ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

<i>Андрушко С. В.</i> Реконструкция хозяйственной освоенности ландшафтов Гомельского Полесья	25
<i>Власов Б. П., Гриценкова Н. Д., Сивенков А. Ю., Суховило Н. Ю., Колбун Д. А.</i> Современные методы и технологии в изучении зарастания водоемов национального парка «Нарочанский»	28
<i>Воробьева Д. С., Пучинская М. В.</i> Современное состояние и перспективы управления отходами Витебской области	31
<i>Гусев А. П.</i> Тенденции пространственно-временных изменений ландшафтов юго-востока Беларуси за последние 150 лет	34
<i>Дунец Е. Н.</i> Методика оценки эколого-туристского потенциала Белорусского Поозерья	37

<i>Жовинский Э. Я., Крюченко Н. О.</i> Геохимический аспект геоэкологических исследований	40
<i>Защанов В. Г., Защанова И. Н., Минакова Т. Б., Булдакова Е. В., Сависько И. С.</i> Геоэкологический анализ и ландшафтно-экологическое районирование территорий для размещения и управления отходами	43
<i>Защанов В. Г., Минакова Т. Б.</i> Геосистемный принцип геоэкологической оценки территорий	46
<i>Кадацкий В. Б.</i> Ландшафтно-экологическое прогнозирование. Биосферный аспект	49
<i>Лысенкова З. В., Рудский В. В.</i> Теоретические особенности применения ландшафтного подхода в природопользовании	52
<i>Мороз В. А.</i> Методика оценки эффективности землепользования на модельных полигонах Брестского Полесья на основе анализа вегетационных индексов	54
<i>Приходько В. Ю.</i> Геоэкологические аспекты изучения проблемы твердых бытовых отходов	57
<i>Сабитова Н. И., Абдуназаров У. К., Стельмах А. Г.</i> Применение метода пластики рельефа при картографировании четвертичных отложений	60
<i>Снытко В. А., Коновалова Т. И.</i> Байкало-Джугджурская физико-географическая область	63
<i>Старожилев В. Т.</i> Новый метод структурирования и анализа ландшафтных геосистем освоения регионов ландшафтной сферы	66
<i>Стурман В. И.</i> Картографирование электромагнитных полей как метод прикладных геоэкологических исследований	71
<i>Токарчук О. В., Токарчук С. М.</i> Подходы к изучению изменения гидрографической сети и поверхностных водосборов озер территории национального парка «Нарочанский»	74
<i>Хромых В. С.</i> Динамика и функционирование пойменных ландшафтов	77
<i>Хромых В. С.</i> Типология пойменных земель Александровского участка поймы реки Оби и пути их рационального использования	79
<i>Царик Л. П., Царик П. Л.</i> Концепция экосетей как методологическая основа прикладной геоэкологии и ландшафтоведения	83
<i>Эрман Н. М., Низовцев В. А., Харламова Т. О.</i> Ландшафтные исследования древнерусских городов на исторических водных путях северной части европейской территории России	85

**СЕКЦИЯ 2. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

<i>Антипова О. С., Журавлёва М. А.</i> Структура и экологический потенциал зелёных насаждений общего пользования различных функциональных зон города Минска	89
<i>Ашиккалиева М. Х., Ашиккалиев А. Х., Мурашева А. А.</i> Расширение природоохранной площади Оренбургской области в целях восстановления и сохранения степных экосистем	92
<i>Богданов В. Л., Тудвачёв А. В.</i> Формирование рекреационной территории на объекте складирования отходов целлюлозно-бумажного комбината	95
<i>Брилевский М. Н., Харитонова Л. М.</i> Значение образовательной программы «Геоэкология» в формировании системы образования в интересах устойчивого развития	98
<i>Брилевский М. Н., Морозов Е. В.</i> Оценка загрязнения атмосферного воздуха административных районов Беларуси передвижными источниками	101
<i>Витченко А. Н.</i> Профилактика метеопатических реакций населения Беларуси при сердечно-сосудистых заболеваниях	104
<i>Войтюк Ю. Ю., Кураева И. В., Локтионова Е. П.</i> Источники загрязнения тяжелыми металлами территорий промышленных агломераций черной металлургии	107
<i>Галай Е. И.</i> Территориальное распространение удельных выбросов парниковых газов от стационарных источников Витебской области	110
<i>Гледко Ю. А., Буяков И. В.</i> Динамика параметров увлажнения территории Беларуси и их связь с индексами атмосферной циркуляции	113
<i>Голусов П. В., Артищев В. Е.</i> Постселитебные геосистемы как ренатурационные элементы экологической сети Белгородской области	116
<i>Гордей Н. В.</i> Ландшафтные пожары на территории Беларуси	119
<i>Гришкевич Е. А.</i> Антропогенная нагрузка на состояние окружающей среды Минской области	122
<i>Губин В. Н.</i> Влияние активных геодинамических зон на природно-экологические условия	125

<i>Еловичева Я. К.</i> Роль палеоэкологических исследований в решении современных проблем развития природной среды	128
<i>Жуковская Н. В., Власов Б. П., Ковальчик Н. В.</i> Особенности накопления тяжелых металлов высшей водной растительностью водоемов и водотоков Беларуси	132
<i>Злобина Е. С., Войтюк Ю. Ю., Кураева И. В., Мусич Е. Г.</i> Геомикология при геоэкологических исследованиях урбанизированных территорий на примере города Киев	135
<i>Костин М. В.</i> Проблемы рационального землепользования в Республике Калмыкия	138
<i>Крымская О. В., Калина С. М., Волошенко И. В.</i> Анализ биоклиматических характеристик в условиях меняющегося климата (на примере города Белгород)	140
<i>Макаров В. Н.</i> Возможность использования камыша в городских мерзлотных ландшафтах для биотехнологической очистки загрязненных водоёмов	143
<i>Мовчан В. Н., Фролова Е. А.</i> О геоэкологических проблемах нефтеперерабатывающей отрасли	145
<i>Некос А. Н., Медведева Ю. В.</i> Экологическая безопасность пищевой растительной продукции, выращенной в условиях техногенно-преобразованных ландшафтов урбогеосистемы	148
<i>Суховило Н. Ю., Власова Д. Б.</i> Изменение экологического состояния озер национального парка «Браславские озера»	153
<i>Телеш И. А., Витченко А. А.</i> Роль высшего образования для устойчивого развития в решении экологических проблем	154
<i>Чертко Н. К., Карпиченко А. А., Тюлькова Е. Г., Лебедев Д. О.</i> Адаптация растительности к техногенезу	157
<i>Шевцова Н. С.</i> Структура профилирующих видов туристско-рекреационного использования рек Беларуси	159
<i>Юревич Р. А., Бладыко В. Д., Глинская А. Н.</i> Роль землепользования при установлении водоохраных зон	162
<i>Яротов А. Е., Гагина Н. В., Борисенко В. В.</i> Геоэкологический подход в устойчивом развитии экотуристических кластеров	164

СЕКЦИЯ 3. ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕОСИСТЕМ И ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕГИОНОВ

<i>Lyalko V. I., Apostolov A. A., Hodorovskiy A. Ya., Romanciuc I. F., Elistratova L. A.</i> Evaluation of the natural environment changes in Ukrainian Polissia based on space imagery data	168
<i>Абрамова Л. А., Липецких А. А.</i> Малые карьерные комплексы в структуре антропогенных ландшафтов Тамбовской области	171
<i>Артемяева Е. А., Корепова Д. А.</i> К ландшафтно-экологическому состоянию Ульяновской области как региона Среднего Поволжья	174
<i>Байбар А. С., Пузаченко Ю. Г., Сандлерский Р. Б.</i> Пространственно-временной инвариант структуры тепловых полей южно-таежного ландшафта	177
<i>Батраченко Е. А.</i> Оценка устойчивости компонентов ландшафтов к антропогенному воздействию как этап проектирования устойчивых агроландшафтных комплексов	179
<i>Белый Л. Н.</i> Ландшафтно-экологическое состояние лесных земель правобережья Прута в пределах Ямнянского отделения Карпатского национального природного парка	181
<i>Бунина О. А.</i> Результаты маршрутных наблюдений и рекогносцировочного обследования сухостепных ландшафтов предгорий Северной Осетии и Чечни	184
<i>Гагина Н. В., Бакарасов В. А.</i> Анализ ландшафтно-экологических ситуаций применительно к природоохранным целям территориальной организации Витебской области	187
<i>Гонеев И. А.</i> Особенности структуры и изменений ландшафтно-экологического каркаса города Курска	190
<i>Кадацкая О. В., Санец Е. В., Овчарова Е. П.</i> Гидрографическая сеть урбанизированных территорий как элемент формирования природного каркаса города	194
<i>Керимова Э. Д., Кучинская И. Я., Исмаилова А. А.</i> Пространственно-статистический анализ распределения селитебных комплексов по ландшафтным поясам зоны юго-восточного погружения Большого Кавказа	197
<i>Коваленко М. Н.</i> Геоэкологическая оценка функциональных зон города (на примере города Белгород)	200
<i>Кравчук Л. А., Баженова Н. М., Рыжиков В. А., Куликова Е. Я., Карлюнова Н. В.</i> Ландшафтно-экологический подход при проектировании экологических троп в городах	203

<i>Кузьмин С. И., Воробьев Д. С., Давыдик Е. Е.</i> Геозоологические исследования при проектировании и строительстве объектов в Республике Беларусь	206
<i>Лукашова О. П., Дмитрова Е. С., Богатырева М. А.</i> Особенности снежного покрова как природная предпосылка геохимии лесостепных ландшафтов Курской области	209
<i>Мартынюк В. А.</i> Ландшафтно-гидрографическая оценка Шацкого природного района (Волынское Полесье, Украина)	212
<i>Михайленко И. И., Смирнова Л. Г.</i> Оценка экологического состояния агроландшафтов в современных условиях на примере Белгородской области	215
<i>Павловский А. И., Андрушко С. В.</i> Особенности проявления эрозионных процессов в природно-антропогенных ландшафтах Гомельского Полесья	218
<i>Пеньковская А. М., Попова Е. Н.</i> Учет ландшафтных условий при разработке планов управления бассейнами рек: на примере бассейна реки Припять	220
<i>Пытуляк М. Р., Пытуляк Н. В.</i> Геозоологические аспекты сельскохозяйственного природопользования на Подолье (на примере Тернопольской области)	223
<i>Слетнева Е. В.</i> Гидроклиматическая характеристика геосистем Селенгинского бассейна	226
<i>Струк М. И., Флерко Т. Г.</i> Оценка высотного положения ландшафтов сельских поселений Гомельской области	229
<i>Счастливая И. И., Пациенко А. А.</i> Плотность и жизненное состояние зеленых насаждений урбандшафтов города Бобруйска	232
<i>Счастливая И. И., Ярошевич Е. А.</i> Урбандшафты города Гомеля: классификация, характеристика, обеспеченность зелеными насаждениями	235
<i>Таликадзе Д. Д.</i> Геозоологическая оценка состояния подземной гидросферы на территории водозаборов Минска	238
<i>Трофимчук Д. А.</i> Зеленые насаждения урбандшафтов как способ оптимизации городской среды	241
<i>Яцухло В. М., Бачила С. С., Давыдик Е. Е.</i> Влияние территориального фактора на эффективность аграрного землепользования Белорусского Поозерья	244