

26-3082



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА ОСНОВЕ ЛАНДШАФТНОГО ПОДХОДА

Сборник научных статей по итогам  
Всероссийской студенческой  
научно-практической  
конференции

26-03082



Министерство просвещения Российской Федерации  
Нижегородский государственный педагогический университет  
имени Козьмы Минина  
(Мининский университет)

**СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И  
РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА  
НА ОСНОВЕ ЛАНДШАФТНОГО ПОДХОДА**

**Сборник статей по материалам  
Всероссийской студенческой научно-практической конференции  
(10 ноября 2025 г.)**

Нижегород  
2025

УДК 502.7  
ББК 28.088  
С689

**Рецензенты:**

**О. И. Недосеко** – доктор биологических наук, профессор, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Арзамасский филиал, Арзамас;

**Д. С. Марков** – кандидат географических наук, доцент, Шуйский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный университет», Шуя.

*Издание осуществлено в рамках реализации проекта «Экокомпас: студенческая наука России» (соглашение № 075-15-2025-450 от 22.05.2025 г.). Мероприятие проводится в рамках реализации гранта в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ.*

**С689** **Сохранение биоразнообразия и развитие экологического туризма на основе ландшафтного подхода:** сборник статей по материалам Всероссийской студенческой научно-практической конференции (10 ноября 2025 г.). – Нижний Новгород: ООО «Печатная мастерская Радонеж», 2025. – 200 с.  
ISBN 978-5-6055353-9-3

В сборник включены материалы всероссийской научно-практической конференции:

**СЕКЦИЯ 1.** Современные проблемы выявления, мониторинга и охраны биоразнообразия, влияние изменений климата на биологическое разнообразие. Современные технологии и технические средства как инструмент изучения биоразнообразия, редкие виды и сообщества регионов России, проблемы их охраны на ООПТ.

**СЕКЦИЯ 2.** Обеспечение охраны биоразнообразия в лесном и сельском хозяйстве, при строительстве линейных объектов и в градостроительстве. Экодизайн, научное волонтерство как инструмент изучения и охраны биоразнообразия.

**СЕКЦИЯ 3.** Опыт сохранения видового и экосистемного разнообразия в системах воззрений и традиционного природопользования коренных народов. Гуманитарные науки и экология. Вопросы формирования экологической культуры, сохранения биоразнообразия и развития экологического туризма в экологическом образовании в школе, учреждениях дополнительного образования, в вузе.

**СЕКЦИЯ 4.** Экологический аудит биоразнообразия и проблемы экологического менеджмента, экономические вопросы сохранения и развития биоразнообразия, экономические аспекты решения экологических проблем.

**СЕКЦИЯ 5.** Актуальные вопросы развития экологического туризма, участие молодежи России в решении задач национального проекта «экологическое благополучие» геоинформационные системы (ГИС) в управлении природными ресурсами и экотуризмом.

**СЕКЦИЯ 6.** Ландшафтные основы сохранения биоразнообразия.

УДК 502.7  
ББК 28.088

ISBN 978-5-6055353-9-3

© Печатная мастерская Радонеж, 2025

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Уромова Ирина Павловна, профессор кафедры биологии, химии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, председатель Оргкомитета.
2. Киселева Надежда Юрьевна, к.пед.н., доцент кафедры биологии, химии, экологии методик обучения ФГБОУ ВО НГПУ им. К. Минина, куратор СНО «Лаборатория развития научных кадров» – зам. председателя Оргкомитета.
3. Асташин Андрей Евгеньевич – к.г.н., доц. кафедры географии, географического и геоэкологического образования ФГБОУ ВО НГПУ им. К. Минина, куратор СНО «Студенческое научное географическое общество» – член Оргкомитета.
4. Ильяшенко Е.И., к.б.н., научный сотрудник лаборатории сохранения биоразнообразия и использования биоресурсов Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва.
5. Мельников В.Н., к.б.н., доцент кафедры биологии Ивановского государственного университета, президент Союза охраны птиц России г. Иваново.
6. Чудненко Д.Е., к.б.н., доцент кафедры биологии Ивановского государственного университета, г. Иваново.
7. Швец О.В., к.б.н., ст. научный сотрудник, доцент кафедры биологии и экологии Тульского государственного педагогического университета им. Л. Н. Толстого (г. Тула).
8. Кротова Елена Александровна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры биологии, химии, экологии методик обучения НГПУ им. К. Минина.
9. Матвеева Анна Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры биологии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина.
10. Пиманова Наталья Анатольевна, кандидат химических наук, доцент кафедры биологии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина.
11. Лобов Павел Владимирович, преподаватель кафедры биологии, химии, экологии методик обучения НГПУ им. К. Минина, научный куратор проекта «Экокомпас: студенческая наука России».
12. Ватина Ольга Евгеньевна, аспирант, преподаватель кафедры географии, географического и геоэкологического образования (ответственный секретарь).
13. Лобова Мария Алексеевна, студентка бакалавриата, председатель СНО Мининского университета «Лаборатория развития научных кадров» (ответственный секретарь).

## **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ**

Завершила работу Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Сохранение биоразнообразия и развитие экологического туризма на основе ландшафтного подхода». В ней приняли участие бакалавры, магистранты, аспиранты 8 вузов нашей страны: Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Пермского государственного национального исследовательского университета, Иркутского государственного университета, Удмуртского государственного университета, Вятского государственного университета, Нижегородского государственного педагогического университета им. К. Минина, Нижегородской государственной аграрно-технологической академии им. Л.Я. Флорентьева, Нижегородского государственного инженерно-экономического университета).

Конференция состоялась в смешанном формате. Прозвучали яркие и содержательные доклады студентов, посвященные различным аспектам проблем изучения и сохранения биоразнообразия. В рамках конференции проведен всероссийский конкурс студенческих научно-исследовательских статей, определены победитель в каждой номинации.

Профессор кафедры биологии, экологии  
и методик обучения НГПУ им. К. Минина  
доктор сельскохозяйственных наук

**И. П. Уромов**

## СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ	3
ПРИВЕСТВЕННОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ	5
<b>СЕКЦИЯ 1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫЯВЛЕНИЯ, МОНИТОРИНГА И ОХРАНЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА НА БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КАК ИНСТРУМЕНТ ИЗУЧЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ. РЕДКИЕ ВИДЫ И СООБЩЕСТВА РЕГИОНОВ РОССИИ, ПРОБЛЕМЫ ИХ ОХРАНЫ НА ООПТ</b>	
<i>Баженова А.С.</i> СВОЙСТВА ПОДЗОЛИСТЫХ ТИПОВ ПОЧВ НА ТЕРРИТОРИИ ГПЗ «БЫЛИНА»	6
<i>Купрякова А.В., Мрых А.В.</i> ДИНАМИКА СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПРИБАЙКАЛЬЯ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ВЫЗОВОВ	10
<i>Лобова М.А.</i> ДИНАМИКА МЕСТООБИТАНИЙ СЕРОЙ ЦАПЛИ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ: АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ	15
<i>Полковникова Н.Д., Лобов П.В.</i> АДАПТАЦИЯ И РАССЕЛЕНИЕ ЧОМГИ ( <i>RODICEPS CRISTATUS</i> ) В УРБАНИЗИРОВАННЫХ ЛАНДШАФТАХ: РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ	20
<i>Помыткин С.А.</i> НАХОДКИ РЕДКИХ И СПОРАДИЧНО РАСПРОСТРАНЕННЫХ ВИДОВ ПТИЦ В ХОДЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПОЛЕВОЙ ПРАКТИКИ НА ЗВЕНИГОРОДСКОЙ БИОСТАНЦИИ МГУ В 2025 Г. (МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)	25
<i>Таурина К.Е.</i> ПРИБРЕЖНО-ВОДНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ОЗЕРА МЕЩЕРСКОЕ: СТРУКТУРА, ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ	27

<i>Шевченко А.А., Лобов П.В.</i> РОЛЬ АНТРОПОГЕННЫХ ВОДОЁМОВ В СОХРАНЕНИИ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ПТИЦ ДОЛИНЫ РЕК КУДЬМА И ШАВА: ДИНАМИКА ВИДОВОГО СОСТАВА, РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ОХРАНЕ ТЕРРИТОРИЙ	32
<b>СЕКЦИЯ 2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОХРАНЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В ЛЕСНОМ И СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ И В ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ. ЭКОДИЗАЙН. НАУЧНОЕ ВОЛОНТЕРСТВО КАК ИНСТРУМЕНТ ИЗУЧЕНИЯ И ОХРАНЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ</b>	
<i>Богатырева В.И.</i> КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ОЗЕРО ВАДСКОЕ» НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ: ДАННЫЕ НАУЧНЫХ ВОЛОНТЕРОВ	38
<i>Вартан И. А., Бадикова А. Д., Заякина А. Э., Одинцов А. Ю., Фофанова Е. А.</i> АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ ТЕПЛОВЫХ АНОМАЛИЙ ОТ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН ГОРОДА НА ПРИМЕРЕ ЧУСОВОГО	43
<i>Жук К.М.</i> АНАЛИЗ РАЗРАБОТАННОСТИ ПРОБЛЕМЫ НЕДОСТАТКА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА БИОРАЗНООБРАЗИЯ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ, РОССИЙСКИЙ И РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ	47
<i>Зонов А.В., Перминова Е.И., Мусихина Д.С.</i> ЭКОПАРКОВКИ И ВОДОПРОНИЦАЕМЫЕ ПОКРЫТИЯ КАК СПОСОБ СНИЗИТЬ НАГРУЗКУ НА ПОЧВУ И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ	53
<i>Колесова К.Д.</i> ОЦЕНКА ВИЗУАЛЬНОЙ СРЕДЫ, КАК ФАКТОРА ФОРМИРОВАНИЯ СРЕДЫ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА	58
<i>Короленко И.Д., Пасынкова Е.В.</i> ОЦЕНКА ФИТОРЕГУЛЯТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ ВЕРМИКОПОСТОВ НА ОСНОВЕ ЛИСТВЕННОГО ОПАДА И ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ	64

<i>Турусов Д.А.</i> ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАЧИНЫХ ПОСЕЛЕНИЙ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ (НА ОСНОВЕ ДАННЫХ НАУЧНЫХ ВОЛОНТЕРОВ)	69
<i>Храмова А.С.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ ГРАЧА ( <i>CORVUS FRUGILEGUS</i> ) НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ДАННЫМ НАУЧНОГО ВОЛОНТЕРСТВА	72
<i>Чащина Я.М.</i> НАУЧНОЕ ВОЛОНТЕРСТВО НА ПЛАТФОРМЕ INATURALIST КАК ИНСТРУМЕНТ МОНИТОРИНГА БИОРАЗНООБРАЗИЯ (НА ПРИМЕРЕ ООПТ «ПТИЧЬЯ ГАВАНЬ» Г.ОМСКА)	76
<b>СЕКЦИЯ 3. ОПЫТ СОХРАНЕНИЯ ВИДОВОГО И ЭКОСИСТЕМНОГО РАЗНООБРАЗИЯ В СИСТЕМАХ ВОЗЗРЕНИЙ И ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КОРЕННЫХ НАРОДОВ. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ И ЭКОЛОГИЯ. ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ В ШКОЛЕ, УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, В ВУЗЕ</b>	
<i>Боровкова А.И., Лобова М.А.</i> ПОТЕНЦИАЛ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ МОЛОДЕЖИ В РАМКАХ ПРОЕКТА «ЭКОНАСТАВНИКИ»: ИССЛЕДОВАНИЕ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПРАКТИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ	80
<i>Еремин Г.А.</i> ПСЕВДОЭКОЛОГИЯ В ОСНОВЕ УЧЕНИЯ СЕКТ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	85
<i>Купрякова А.В., Малых А.В.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ШКОЛЬНИКОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В КУРСЕ «ГЕОГРАФИЯ РОССИИ»	90

<i>Меджидов Р.И., Бобрышева А.О.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕРМИНОВ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ	95
<i>Севастьянов А.А.</i> ЧЕЛОВЕК И НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ. АНТРОПОЦЕН	101
<i>Сквознова Д.Н.</i> ОПЫТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ С БИОРАЗНООБРАЗИЕМ ИЧАЛКОВСКОГО УЧАСТКА НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НИЖЕГОРОДСКОЕ ПОВОЛЖЬЕ» В РАМКАХ АКЦИИ «МАРШ ПАРКОВ – 2025»	105
<i>Степанова Ю.П.</i> ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ЭКОТРОПЫ В ПАРКЕ «ШВЕЙЦАРИЯ» В РАМКАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВСЕРОССИЙСКОГО ПРОЕКТА «ЭКОНАСТАВНИКИ»	108
<i>Чекалкина Е.С.</i> РОЛЬ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА ДЕТЕЙ К ГЕОГРАФИИ В УСЛОВИЯХ ЛЕТНЕГО ЛАГЕРЯ	111
<b>СЕКЦИЯ 4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ СОХРАНЕНИЯ И РАЗВИТИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ</b>	
<i>Багрова А.С.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН И БИОРАЗНООБРАЗИЯ ТЕРРИТОРИИ ЖК «АКВАМАРИН» Г. НИЖНЕГО НОВГОРОДА	117
<i>Жук К.М., Боровкова А.И.</i> СБОР НОВЫХ ДАННЫХ О ЧИСЛЕННОСТИ И РАСПРОСТРАНЕНИИ РЕДКИХ ВИДОВ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В РАМКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО АУДИТА	120

<i>Илюшова З.И.</i> ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ НА ПРИМЕРЕ ОБЪЕКТА РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ «СВЕТЛОЯРСКОЕ ОЗЕРО» Г. НИЖНЕГО НОВГОРОДА	129
<i>Киселева Н.Ю., Борисенков Ф.Д., Майорова Т.А.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА РЕЧНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ: АНАЛИЗ РИСКОВ И МЕР ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЗАВОДА «КРАСНОЕ СОРМОВО»	133
<i>Сквознова Д.Н.</i> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ДАЛЬНЕКОНСТАНТИНОВСКОГО РАЙОНА	137
<i>Турусов Д.А.</i> ВКЛАД ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОСИСТЕМНЫМИ УСЛУГАМИ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. АРЗАМАС: СТОИМОСТНОЙ АНАЛИЗ	139
<i>Чернова Е.А.</i> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ ООПТ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЫКСА	142
<b>СЕКЦИЯ 5. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА. УЧАСТИЕ МОЛОДЕЖИ РОССИИ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ»</b> <b>ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ГИС) В УПРАВЛЕНИИ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ И ЭКОТУРИЗМОМ</b>	
<i>Карпова С.А.</i> МАСТЕР-КЛАСС КАК ИНСТРУМЕНТ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ЭКСКУРСАНТОВ В МУЗЕЙНОЕ ПРОСТРАНСТВО	146
<i>Пажлакова А.В., Пажлакова А.В.</i> ТИМБИЛДИНГ «ЛЕСНЫЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ: КЛЮЧ К ЕДИНСТВУ» В ФОРМАТЕ ПОХОДА ВЫХОДНОГО ДНЯ	150
<i>Хейло Д.А., Гудкова М.В., Михеева К.И.</i> ЭКСКУРСИЯ «ОЗЕРО-СТАРИЦА РОСТОВО, ЖИВАЯ ПАМЯТЬ ВЕЛИКОЙ ВОЛГИ»	154

<b>СЕКЦИЯ 6. ЛАНДШАФТНЫЕ ОСНОВЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ</b>	
<i>Асташиин А.Е., Ватина О.Е., Подковырина В.М.</i> РАЗВИТИЕ ТЕОРЕТИКО-КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ ОСНОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	159
<i>Асташиин А.Е., Кораблев Д.А.</i> ЛАНДШАФТНАЯ ДЕТЕРМИНИРОВАННОСТЬ РАЗМЕЩЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В НИЖЕГОРОДСКОМ ОКСКО-ВОЛЖСКОМ МЕЖДУРЕЧЬЕ	166
<i>Малышева М.А, Смирнова Д.Д.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАНДШАФТНОГО ПОДХОДА ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТУРИСТСКИХ МАРШРУТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ООПТ	170
<i>Нефедова Т.С.</i> ОБЗОР МЕТОДИК ОТБОРА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ЦЕЛЯХ УСТАНОВЛЕНИЯ ВОЗРАСТА, ГЕНЕЗИСА И ЭВОЛЮЦИИ ОЗЕР	177
<i>Попова А.С.</i> ОБЗОР ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ УСТОЙЧИВОСТИ И УЯЗВИМОСТИ ЛАНДШАФТОВ	182
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ	192