

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Факультет педагогики и психологии  
Кафедра естественнонаучных дисциплин**

## **ЭКОЛОГИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА**

**Материалы Международной  
научно-практической конференции**

**25—26 ноября 2014 г.  
г. Барановичи  
Республика Беларусь**

**Барановичи  
РИО БарГУ  
2014**

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Предисловие</i> .....	6
<b>Абдушукуров Дж. А., Салибаева З. Н.</b> Экологическая оценка качества воды рек Таджикистана Варзоб и Кафирниган .....	8
<b>Андреевкова И. В., Анисимова Т. В.</b> Комплексная оценка экологического состояния водоемов .....	14
<b>Базык А. И.</b> Стратотип Корчëвского межледниковья как потенциальный объект туристического показа .....	19
<b>Бедуикова О. А.</b> Морфометрическая изменчивость природных группировок рыб на фоне современных изменений малой реки .....	26
<b>Бельская Г. В.</b> Особенности преподавания экологических дисциплин в рамках концепции «Образование для устойчивого развития» .....	32
<b>Бельская Г. В.</b> Экологическое образование для устойчивого развития общества .....	35
<b>Бонина Т. А., Маврищев В. В.</b> Проблемы методической организации и системы эколого-педагогической подготовки будущих учителей .....	39
<b>Борисовец И. П., Гайдученко Е. С.</b> Численность и видовой состав мелких млекопитающих пойменных экосистем реки Припять .....	44
<b>Бочко Е. М., Горобчук Я. А.</b> Видовой состав и численность микромамалий в пойменных экосистемах реки Днепр .....	48
<b>Бульская Н. П., Земоглядчук А. В.</b> Результаты реализации проекта IEMAST в Черниговском национальном технологическом университете и в учреждении образования «Барановичский государственный университет» .....	52
<b>Вербило Н. В., Павловская Д. О.</b> Экологический мониторинг состояния поверхностных вод на основе измерения концентрации ионов аммония (на примере Жлобинского озера города Барановичи) .....	56
<b>Войтенкова Н. Н.</b> Население мицетобионтных стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) в еловых лесах Смоленской области .....	60
<b>Гильденков М. Ю.</b> О распространении представителей рода <i>Carpelimus</i> Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) на территории Китая (без Тайваня) .....	66
<b>Дерунков А. В.</b> Значение особо охраняемых территорий (заказников) в сохранении видового разнообразия жуков стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) .....	73
<b>Зуев В. Н.</b> Разработка экотуристических паспортов сельсоветов как этап системного развития экотуризма на административной территории .....	79
<b>Иваню У. У., Прышчэпчык А. В.</b> Павукі даламедасы ( <i>Dolomedes plantarius</i> і <i>D. fimbriatus</i> ) на тэрыторыі нізіннага балота «Званец» .....	85
<b>Калько А. Д., Романив О. Я., Докукина О. И.</b> Оценка хозяйственной освоенности водноресурсного потенциала Житомирской области .....	89
<b>Кожедуб Т. И.</b> Оценка экологического благополучия лесных макромицетов относительно свинца .....	96
<b>Кочурко В. И., Абарова Е. Э.</b> Экологическое образование в области органического земледелия на примере подготовки агрономов в учреждении образования «Барановичский государственный университет» .....	101

<b>Красовский К. К., Корженевич С. В., Никитюк Д. В.</b> Структурные сдвиги занятости населения в туристско-рекреационном комплексе Брестской области .....	104
<b>Кременевская В. Н.</b> Формирование туристского кластера как инструмента развития агроэкотуризма в Брестской области .....	108
<b>Кудрицкая А. П.</b> Брачный наряд самцов бычка-песочника <i>Neogobius fluviatilis</i> (Pallas, 1814) в водоёмах Беларуси .....	112
<b>Лапгёнок С. А., Хорева С. А., Левданская В. А., Карпинская Е. В., Басалай И. А., Гордеева Л. Н.</b> Пространственное моделирование процессов в атмосферном воздухе средствами геоинформационных систем .....	116
<b>Лапгёнок С. А., Хорева С. А., Левданская В. А., Карпинская Е. В., Гордеева Л. Н.</b> Пространственное моделирование средствами геоинформационных систем при оценке воздействия на окружающую среду объектов энергетики .....	119
<b>Лесничий Д. Ю.</b> Состояние популяции <i>Vipera berus</i> (L., 1758) (Reptilia: Viperidae), распределение и плотность поселений на территории Припятского Полесья .....	121
<b>Лешкевич М. А., Зуев В. Н.</b> Показатели содержания нитратов в колодезной воде некоторых населённых пунктов Столинского района ...	126
<b>Лукашук А. О.</b> Гербофильные полужесткокрылые (Insecta: Hemiptera: Heteroptera) Березинского биосферного заповедника .....	130
<b>Лунышев Д. С.</b> К познанию редких и охраняемых видов жесткокрылых фауны Беларуси .....	134
<b>Лунышев Д. С.</b> Новые данные по фауне и экологии некробионтных жесткокрылых (Coleoptera) Беларуси .....	137
<b>Маврищев В. В., Махнач А. Е., Бонина Т. А.</b> Состояние популяции бобра речного и оценка его экологической ниши в экосистемах пойм малых рек Бобруйской равнины .....	143
<b>Морзак Г. И., Ролевич И. В., Зеленуха Е. В.</b> Управление экологическими знаниями в университете .....	149
<b>Мусаева Ж. К., Соколова В. В., Казиева А. К.</b> Апробация биопрепарата на основе консорциума штаммов <i>Bacillus subtilis</i> и <i>Acinetobacter johnsonii</i> в лабораторных условиях .....	153
<b>Олійник В. С., Бернык Р. А.</b> Особенности распространения и свойства дерново-подзолистых почв Западного Полесья Украины .....	159
<b>Перевозкина А. С.</b> Видовой состав и экологические особенности некробионтных мертвеедов (Coleoptera: Silphidae) Предполесской и Полесской провинций Беларуси .....	163
<b>Ролевич И. В., Морзак Г. И., Щербакова А. В.</b> Экологическая безопасность утилизации отработанных масел .....	167
<b>Романив А. С., Селецкий В. П., Гудько А. С.</b> Перспективы развития туризма в Национальном природном парке «Припять-Стоход» .....	172
<b>Романив О. Я., Трусова Т. С., Твердохлиб Е. И.</b> Факторы территориальной организации сельского зелёного туризма Ровенской области ...	179
<b>Рыжая А. В.</b> Беспозвоночные торфяного месторождения «Чёртого болота» .....	185

<b>Рындевич С. К.</b> Использование беспозвоночных для биоиндикации экологического состояния водных экосистем .....	189
<b>Рындевич С. К., Черняк Ю. А.</b> Редкие виды жесткокрылых (Coleoptera: Dytiscidae, Helophoridae, Hydrochidae, Hydrophilidae, Scarabaeidae, Dasytidae, Cerambycidae) и новый вид жуков-мягкотелок (Coleoptera: Cantharidae) для фауны Беларуси .....	197
<b>Сатиков И. А., Трофименко Е. Е.</b> Опыт внедрения курса «концепция устойчивого развития» при реализации программ практико-ориентированной магистратуры в БНТУ .....	203
<b>Седловская С. М., Денисова С. И.</b> Энергетический баланс китайского дубового шелкопряда <i>Antheraea pernyi</i> G.-M. (Lepidoptera: Saturniidae) в зависимости от степени воздействия агонистов экдистероидов .....	208
<b>Трохимчук И. М.</b> Формирование экологической воспитанности учащихся основной школы в процессе исследовательской деятельности по экологии в общеобразовательных учебных заведениях .....	214
<b>Федотов Д. Н.</b> Морфология надпочечников и яичников европейской косули <i>Capreolus capreolus</i> (Artiodactyla: Cervidae) как показатель здоровья и экологического состояния ареала обитания .....	220
<b>Цинкевич В. А.</b> Распространение жука-оленья <i>Lucanus cervus</i> (Coleoptera: Lucanidae) в Беларуси .....	224
<b>Чернова И. В.</b> Оценка риска воздействия полигонов твёрдых коммунальных отходов на почвы (на примере Минской области) .....	228
<b>Чупревич Т. Р.</b> Проблемы развития агротуризма в Республике Беларусь .....	232
<b>Янчуревич О. В.</b> Видовой состав и территориальное распределение земноводных на городских территориях .....	235
<b>Kalandadze B., Traipidze V.</b> Ore-dressing production and its impact on soil and water .....	242