

Татарстан, ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», Институту проблем экологии и недропользования АН РТ (обособленное подразделение ГНБУ «Академия

наук Республики Татарстан»), Татарскому научно-исследовательскому институту сельского хозяйства (ФИЦ КазНЦ РАН), ФГБУ «Центр агрохимической службы «Татарский»» за помощь и поддержку в организации и проведении научного форума.

**Всероссийская научно-практическая конференция  
«Научные исследования как основа охраны  
природных комплексов заповедника «Нургуш»**

© 2024. Е. М. Тарасова, директор,  
Государственный природный заповедник «Нургуш»,  
610002, Россия, г. Киров, ул. Ленина, д. 129а,  
e-mail: zapovednik@nurgush.org

**All-Russian scientific and practical conference  
“Scientific research as a basis for protecting natural complexes  
of the Nurgush Nature Reserve”**

© 2024. E. M. Tarasova, director,  
Nurgush State Nature Reserve,  
129a, Lenina St., Kirov, Russia, 610002,  
e-mail: zapovednik@nurgush.org

11–13 сентября 2024 г. в с. Ишлык Советского района Кировской области состоялась научно-практическая конференция, посвящённая 30-летию государственного природного заповедника «Нургуш» «Научные исследования как основа охраны природных комплексов заповедника «Нургуш». Организатор конференции – заповедник «Нургуш» – был создан 25 мая 1994 г. для охраны и изучения долинных хвойно-широколиственных лесов, болотных массивов, редких и исчезающих животных и растений в пойме р. Вятки.

Первая конференция «Научные исследования как основа охраны природных комплексов заповедника «Нургуш» состоялась в 2009 г. и стала традиционной для специалистов биологического и экологического профиля, чья научная деятельность связана с изучением природных комплексов заповедников и организации охраны заповедных территорий. Конференции проходят в сентябре-октябре каждые пять лет и являются своеобразным итогом деятельности научных сотрудников на особо охраняемых

природных территорий и площадкой для обмена профессиональным опытом.

В работе четвёртой конференции приняло участие более 30 человек, в том числе 5 докторов и 7 кандидатов наук, представляющих заповедники, научно-исследовательские и образовательные учреждения и органы власти из семи регионов России: Министерство охраны окружающей среды Кировской области, Общественная палата Кировской области, Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (г. Сыктывкар), Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока им. Н.В. Рудницкого (г. Киров), Всероссийский НИИ охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова (г. Киров), Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (г. Нижний Новгород); Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина (г. Нижний Новгород), Вятский государственный университет (г. Киров), Вятский государственный агротехнологический университет (г. Киров), сотрудники

государственных природных заповедников «Басеги» (Пермский край), «Большая Кокшага» (Республика Марий Эл), «Денежкин камень» (Свердловская область), «Керженский» (Нижегородская область), «Нургуш» (Кировская область), «Чёрные земли» (Республика Калмыкия).

Участников конференции приветствовали директор заповедника «Нургуш» Е.М. Тарасова, заместитель министра охраны окружающей среды Кировской области Д.С. Анисимов, д. т. н., главный научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории биомониторинга Вятского гуманитарного университета, член общественной палаты Кировской области Т.Я. Ашихмина, д. б. н., ведущий научный сотрудник Всесоюзного научно-исследовательского института охотничьего хозяйства и звероводства В.В. Ширяев.

На конференции было заслушано 17 докладов, посвящённых вопросам: инвентаризации биоты и мониторингу редких видов; изучению структуры и динамики сообществ в условиях заповедного режима; геохимическим циклам в почвах заповедников; разработки принципов охраны и применению ГИС-технологий для оценки экологического состояния ООПТ.

Пленарное заседание открыл доклад И.Г. Широких «Экологически значимые таксономические группы бактерий в аллювиальной дерновой почве заповедника «Нургуш» о филогенетическом разнообразии прокариотных сообществ в аллювиальных почвах заповедника, исследованных методом высокопроизводительного секвенирования на платформе Illumina.

Большой интерес вызвал пленарный доклад С.В. Бакка и Н.Ю. Киселевой о сохранении выхухоли в заповеднике «Нургуш». Реликтовый зверёк занесён в Красный список МСОП и Красную книгу Российской Федерации как исчезающий вид, находящийся в критическом состоянии. Важнейшую роль в восстановлении численности выхухоли в Кировской области сыграл Нургушский заказник, существовавший на месте современного заповедника, куда в 1959 г. были выпущены 93 зверька из Окского заповедника.

На секционных докладах были представлены результаты изучения фауны и экологии кровососущих комаров (Е.В. Панюкова), почвенной альгоцианофлоры (Л.В. Кондакова), зообентоса (Т.И. Кочурова), динамики численности гнездящихся птиц (С.В. Кондрухова), видовой разнообразия плазмодияльных

слизевиков (А.А. Широких), флоры листостебельных мхов (А.А. Шестакова), фауны и биологии стафилинид (А.А. Фатеева), ихтиофауны заповедных озёр (Г.А. Борняков), новых видов грибов (Н.Ю. Киселева) и чешуекрылых (С.В. Бакка), геохимии почв (А.В. Исаев), использования ГИС для охраны природных комплексов заповедников (А.Е. Квашнина). Официальную часть конференции завершило сообщение Н.Д. Митькиных «Портрет посетителя туристических объектов заповедника «Нургуш».

Участники конференции отметили, что научно-исследовательская работа в заповедниках представляет собой необходимый элемент их деятельности, обеспечивающий эффективную реализацию охраняемыми территориями своей основной функции – сохранения природных комплексов и биологического разнообразия.

Участники конференции считают необходимым шире внедрять в практику научных исследований в заповедниках изучение геохимических процессов охраняемых экосистем, сохранять территориальную целостность государственных природных заповедников и национальных парков ввиду их уникальности и высокой биологической ценности, регулярно проводить на охраняемых территориях учебные и производственные практики студентов и магистрантов биологического и экологического профиля для создания кадрового резерва.

Украшением конференции стала выставка фотографий д. б. н. А.А. Широких «Загадочные миксомицеты».

Второй день конференции традиционно был посвящён знакомству с уникальными природными объектами Кировской области. На этот раз участникам была предложена экскурсия на региональные памятники природы «Бересняцкий ботанико-геологический комплекс» и «Каменная стенка у б. д. Тяптичи», расположенные в границах регионального заказника «Пижемский». Здесь, на правом берегу р. Немды, выходят на поверхность пермские рифовые известняки, образуя настоящие отвесные скалы, расщелины и каменистые осыпи, на которых сохранились скально-степные группировки реликтовых видов растений, значительная часть которых занесена в Красную книгу Кировской области.

Участники выражают глубокую благодарность коллективу заповедника «Нургуш» за высокое качество организации и эффективность работы конференции.