
ХРОНИКА

УДК 82-94

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ФЛОРИСТИЧЕСКИХ И ГЕОБОТАНИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ», ПОСВЯЩЁННАЯ 145-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. Н. ХИТРОВО,
И КРУГЛЫЙ СТОЛ «ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА»,
ПОСВЯЩЁННЫЙ 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ С. И. ЕФРЕМОВА (РОССИЯ, Г. ОРЁЛ,
ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. С. ТУРГЕНЕВА, 18 ОКТЯБРЯ 2024 Г.)**

© В. А. Курило
V. A. Kurilo

All-Russian scientific conference with international participation «Current state and prospects of floristic and geobotanical studies» dedicated to the 145th anniversary of V. N. Khitrovo and round table «Physiological basis of plant growing intensification» dedicated to the 120th anniversary of the birth of S. I. Efremov (Russia, Oryol State University named after I. S. Turgenev, October 18, 2024)

*ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И. Г. Петровского», кафедра биологии
241036, Россия, г. Брянск, ул. Бежицкая, д. 14. Тел.: +7 (4832) 66-68-34, e-mail: vladimirkurilo2001@yandex.ru*

Аннотация. Сообщение посвящено состоявшимся 18 октября 2024 г. в Орловском государственном университете имени И. С. Тургенева Всероссийской научной конференции с международным участием «Современное состояние и перспективы флористических и геоботанических исследований», посвящённой 145-летию со дня рождения В. Н. Хитрово, и круглому столу «Физиологические основы интенсификации растениеводства», посвящённый 120-летию со дня рождения С. И. Ефремова.

Ключевые слова: научная конференция, В. Н. Хитрово, С. И. Ефремов, Орловский государственный университет им. И. С. Тургенева.

Abstract. The message is dedicated to the held on October 18, 2024 at the Oryol State University named after I. S. Turgenev All-Russian scientific conference with international participation «Current state and prospects of floristic and geobotanical studies» dedicated to the 145th anniversary of V. N. Khitrovo and round table «Physiological basis of plant growing intensification» dedicated to the 120th anniversary of the birth of S. I. Efremov.

Keywords: scientific conference, V. N. Khitrovo, S. I. Efremov, Oryol State University named after I. S. Turgenev.

DOI: 10.22281/2686-9713-2024-4-100-103

18 октября 2024 г. в Орловском государственном университете имени И. С. Тургенева (ОГУ) состоялась Всероссийская научная конференция с международным участием «Современное состояние и перспективы флористических и геоботанических исследований», посвящённая 145-летию со дня рождения В. Н. Хитрово, и круглый стол «Физиологические основы интенсификации растениеводства», посвящённый 120-летию со дня рождения С. И. Ефремова.

В мероприятии приняли участие около 70 учёных и специалистов в области флористики, геоботаники, физиологии растений и методики преподавания биологии из разных регионов России, а также республики Южная Осетия и Узбекистана. Программа конференции включала в себя пленарное заседание, во время которого были заслушаны 13 докладов, после чего работа 18 октября и в последующие дни продолжилась на секциях.

На торжественном открытии конференции со вступительным словом к собравшимся обратилась **А. П. Тяпкина** – председатель Оргкомитета, директор Института естественных наук и биотехнологии ОГУ. Один из главных организаторов мероприятия – исполняющая обязанности заведующей кафедрой ботаники, физиологии и биохимии растений – **Н. Н. Чаадаева** – выразила большую благодарность участникам за возможность научного общения и обратила внимание на главную идею конференции – необходимость проведения комплексных и совместных флористических и геоботанических исследований, основы которых много десятилетий назад заложил на их малой Родине В. Н. Хитрово, и без которых невозможно сохранить флору и растительность в регионах по отдельности. Она обозначила важность коммуникации между учёными независимо от национальной принадлежности, а также отметила, что данная конференция и круглый стол – своеобразная дань памяти выдающимся учёным: В. Н. Хитрово и С. И. Ефремову.



Участники научных мероприятий в Орловском государственном университете им. И. С. Тургенева 18 октября 2024 г.

Participants of scientific events at the Oryol State University named after I. S. Turgenev on October 18, 2024.

Научную программу чтений открыл **С. В. Недосекин** (Института развития образования, Орёл) докладом об орловском натуралисте начала XX в. С. Н. Горбачёве, чей жизненный путь был тесно связан с В. Н. Хитрово. Далее флористический очерк об изменении ареалов растений в связи с изменением климата в Центральной России представил профессор Московского госуниверситета им. М. В. Ломоносова **А. В. Щербаков**, принимавший, помимо этого, активное участие в научных дискуссиях по вопросам большинства представленных докладов. К сожалению, эта конференция стала последней для Андрея Викторовича. 28 октября российская ботаническая наука потеряла в его лице одного из крупнейших знатоков флоры средней России, выдающегося флориста, учёного с большим биологическим кругозором, соавтора многих красных книг регионов России, краеведа и специалиста в истории отечественной ботанической науки.

Программу пленарного заседания конференции продолжила доцент кафедры ботаники, физиологии и биохимии растений ОГУ **Л. Л. Киселёва**, рассказав о прошлом, настоящем и будущем флоры Орловской области и представив вызвавшую большой интерес у ботаников монографию «Конспект флоры Орловской области». Данное издание является результатом кропотливой работы орловских учёных и их коллег из соседних регионов. Обложку книги украсила фотография символичного для Орловской области вида – папоротника ор-

ляка. Любопытный факт: совсем недавно таксономисты признали, что образцы среднерусских орляков относятся к виду *Pteridium pinetorum* C. N. Page & R. R. Mill, ранее традиционно отождествляемому с *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. На данный факт обратила внимание в дискуссии известный орловский птеридолог **Н. М. Державина** (ОГУ). Результаты анализа динамики видового состава древесных растений г. Орёл озвучила **Е. А. Парахина** (Российский университет дружбы народов, Москва).

Ю. А. Семенищенков (Брянский госуниверситет им. акад. И. Г. Петровского, Брянск) рассказал о разнообразии и вопросах сохранения травяно-глинистых болот – исчезающих растительных сообществ на юго-западе России. Участники заседания поделились своими наблюдениями подобных сообществ в регионах и обсудили трудности их охраны. С докладом о сырьевой продуктивности и радиационной безопасности лекарственных видов *Convallaria majalis* L., *Hypericum pervoratum* L. и *H. maculatum* Crantz на территории Северо-Западного района России выступил **А. В. Вольховский** (Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург). Затем **Е. В. Власова** (ФНЦ Садоводства, Москва) презентовала результаты изучения особенностей тканевой локализации антоцианов у различных биотипов по окраске венчика *Lupinus angustifolius* L. Ботаническую часть заседания завершил **Н. Г. Кадетов** (Московский госуниверситет им. М. В. Ломоносова, Москва), представив результаты флористических исследований в среднем течении р. Протва.

Методическую часть пленарного заседания конференции открыли преподаватели БГУ им. акад. И. Г. Петровского. **Л. И. Булавинцева** выполнила обобщение педагогического опыта учителей биологии в условиях цифровой трансформации образовательного процесса. **Л. Н. Анищенко** выступила с докладом о подготовке учителей естественно-научных предметов для реализации функции наставника профильных и лицейских классов. Следующие два доклада были представлены в дистанционном формате. Учитель биологии МКОУ СОШ № 4 г. Мирный **А. И. Кухтина** рассказала о специфике организации практических работ по биологии с применением цифровых технологий, а **О. И. Коробов** (Тихоокеанский госуниверситет, Хабаровск) поделился опытом применения электронных платформ и сервисов для проведения контроля знаний по биологии у школьников. Общей идеей прозвучавших докладов по методике преподавания биологии стала необходимость совершенствования учебного процесса в условиях активной цифровизации науки и образования.

Предваряя круглый стол «Физиологические основы интенсификации растениеводства», выступила **Т. И. Пузина** (ОГУ), которая рассказала о научной и педагогической деятельности профессора С. И. Ефремова и подвела итоги пленарного заседания конференции.

Программа мероприятий 18 октября продолжилась на секции «Геоботаника и проблемы охраны биоразнообразия», на которой выступили молодые учёные кафедры биологии Брянского госуниверситета. **В. А. Курило** представил доклад на тему «Изучение генетического полиморфизма популяций осоки трясуноквидной в Брянской области», который вызвал живую дискуссию. В ней ботаники обсудили проблему изучения инвазии центральноевропейских видов и методические вопросы сбора и всестороннего анализа данных об их распространении. По мнению А. В. Щербакова, находки этого вида могут быть сделаны в средней России в некоторых местах, связанных с военной историей времен Великой Отечественной войны. **В. Э. Купреев** рассказал о разнообразии псаммофитных травяных сообществ на песчаных карьерах в Южном Нечерноземье России. Данная работа продолжает исследования автора в рамках проекта, поддержанного грантом РНФ в 2024 г., и представляет обширную базу данных по травяной растительности на песчаных субстратах в регионе. Собранные поделились опытом изучения аналогичных сообществ в различных областях средней России и обсудили проблему рекультивации песчаных карьеров. Работа секции была завершена выступлением **И. А. Школина** на тему сохранения биоразнообразия остепнённых лугов верхнего течения р. Судость. В центре внимания участников дискуссии оказались вопросы практического сохранения луговой растительности в отсутствии регулярного се-

нокошения и выпаса, а также возможности многолетнего мониторинга редких видов растений. Кроме того, в рамках научного сотрудничества брянские ботаники провели работу в Гербарии им. В. Н. Хитрово ОГУ (ОНН) и выполнили отбор образцов некоторых видов растений для молекулярно-генетического анализа на базе ИННО-центра биотехнологии и экологии БГУ им. акад. И. Г. Петровского. Данная работа на протяжении нескольких лет проводится коллективом студентов и преподавателей под руководством доцента кафедры биологии БГУ Е. В. Немцовой.

После заслушанных докладов состоялась дискуссия, в которой все желающие поделились своими впечатлениями от прошедших выступлений. В ней приняли участие А. В. Щербаков, Л. Л. Киселёва, Н. Н. Чадаева, Е. А. Парахина, Ю. А. Семенищенков и другие участники конференции. Учёные обсудили общие проблемы изучения растительного покрова сопредельных регионов средней России, вопросы ведения региональных красных книг, изучения флористических инвазий и инвентаризации растительности, поделились результатами исследований в области современных методов анализа флористических и геоботанических данных. Они отметили необходимость содействия интеграции учёных-ботаников из различных регионов России и ближнего зарубежья для целей реализации совместных научно-исследовательских проектов, а также важность проведения подобных мероприятий.

Участники единодушно высказались о необходимости продолжения традиции конференции и круглого стола коллективом кафедры ботаники, физиологии и биохимии растений Орловского госуниверситета им. И. С. Тургенева. Обращаясь к коллегам, сопредседатель программного комитета доцент Н. Н. Чадаева сердечно поблагодарила учёных за участие в мероприятиях и возможность научного общения, пригласила на новые встречи и предложила продолжить научно-методическое сотрудничество.

Сведения об авторах

Курило Владимир Александрович
магистрант кафедры биологии
ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет
имени академика И. Г. Петровского», Брянск
E-mail: vladimirkurilo2001@yandex.ru

Kurilo Vladimir Alexandrovich
Postgraduate of the Dpt. of Biology
Bryansk State University named after Academician I. G. Petrovsky, Bryansk
E-mail: vladimirkurilo2001@yandex.ru