

**III ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ
УЧАСТИЕМ “СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ И ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ”
(К 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА
А. Г. ЕЛЕНЕВСКОГО) (МОСКВА, 19–21 октября 2023 г.)**

© 2024 г. В. П. Викторov^{1,*}, В. Н. Годин^{1,**}, Н. М. Ключникова¹, Н. Г. Куранова¹,
С. К. Пятунина¹

¹Московский педагогический государственный университет
ул. Кибальчича, 6, корп. 3, Москва, 129164, Россия

*e-mail: botanika@mpgu.su

**e-mail: vn.godin@mpgu.su

Поступила в редакцию 08.11.2023 г.

После доработки 10.11.2023 г.

Принята к публикации 05.12.2023 г.

DOI: 10.31857/S0006813624010095, EDN: EUSWTE

В период с 19 по 21 октября 2023 г. на базе кафедры ботаники Московского педагогического государственного университета (МПГУ) состоялась III Всероссийская конференция с международным участием “Систематические и флористические исследования Северной Евразии”, посвященная 95-летию со дня рождения проф. Андрея Георгиевича Еленевского — широко известного в России ботаника, внесшего огромный вклад в развитие отечественной систематики и флористики (Viktorov et al., 2014, 2018).

Диапазон научно-исследовательской и учебно-методической деятельности А.Г. Еленевского многогранен и отражен в более чем 200 публикациях разного уровня. Это крупные монографии, учебники и коллективные “Флоры” и “Определители” для отдельных регионов России, созданные под его руководством, теоретические статьи, заметки о редких и критических видах растений, учебно-методические пособия, работы, посвященные памяти выдающихся ботаников, рецензии на книги, словари и др. А.Г. Еленевского интересовали проблемы систематики и филогении, географии растений, флористики и флорогенеза, внутривидовой изменчивости и концепции вида и видообразования и др. Особая заслуга Андрея Георгиевича состоит в написании вузовских и школьных учебников. Под его руководством подготовлены

и защищены 18 кандидатских и 4 докторские диссертации.

В работе конференции приняли участие около 100 ученых из Москвы и 18 регионов России, а также иностранные специалисты из четырех стран. Материалы конференции опубликованы на русском языке (Systematic..., 2023).

Открыла совещание директор Института биологии и химии МПГУ С.К. Пятунина. Она поделилась своими воспоминаниями об Андрее Георгиевиче, отметила его огромный вклад в становление таксономического направления на кафедре ботаники МПГУ и пожелала успешной работы участникам конференции.

На первом пленарном заседании с докладом о научной школе А.Г. Еленевского “Региональные флоры и биологическое разнообразие таксонов” выступил В.П. Викторov (МПГУ, Москва). Он отметил основные вехи в творческой деятельности А.Г. Еленевского, поделился воспоминаниями о совместной работе как в лабораторных, так и в полевых условиях. Доклад А.П. Серегина (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) был посвящен результатам 20-летнего мониторинга изменения флоры национального парка “Мещера” (Владимирская область). С докладом об опережающих темпах роста биологических инвазий выступила Ю.К. Виноградова

(ГБС им. Н.В. Цицина РАН, Москва). Е.В. Черняева (МПГУ, Москва) посвятила свой доклад составу экзометаболитов и строению железистых трихом растений в функциональном и прикладном аспектах. О таксономическом составе коллекции типовых образцов гербария Томского государственного университета выступила **И.И. Гуреева** (ТГУ, Томск). **И.М. Калинин** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) посвятила свой доклад истории преподавания ботаники в Московском университете в первое его пятидесятилетие. О структуре экзокарпия в роде *Polygonum* L. s.str. выступили **А.Г. Девятков** и **О.В. Юрцева** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва). **С.В. Федорова** (КФУ, Казань) показала, как можно использовать книжную серию “Наследие ботаников в Казанском университете” для патриотического воспитания студентов. **И.В. Беляева** (Royal Botanic Gardens Kew, Richmond, United Kingdom) поделилась результатами международного проекта “Загадка дерева жизни” как примера реализации проектной деятельности школьников и сотрудничества с научно-исследовательскими центрами. **Н.Г. Уланова** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) в своем докладе продемонстрировала основные тренды динамики биологического разнообразия после природных и антропогенных “катастроф” в ельниках европейской части России. Пленарный доклад **А.А. Нотова** (ТвГУ, Тверь) был посвящен различиям в структурно-функциональной организации модульных животных, высших грибов и растений.

На заседании секции “**Систематика и морфология высших растений**” приняли участие 30 исследователей из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Абакана, Нижнего Новгорода и представлено 14 докладов, посвященных различным аспектам систематики и применению биоморфологических признаков в таксономии. В докладе **Т.А. Остроумовой** и **Е.А. Захаровой** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) отражены результаты исследования структуры кристаллов в плодах некоторых видов кледы *Caseae* и кледы *Rugamidoptereae* (*Apiaceae*). Гомология и аналогия соцветий на примере представителей семейств *Brassicaceae* и *Ranunculaceae* были рассмотрены в докладе **В.Е. Харченко** (ЛГАУ им. К.Е. Ворошилова, Луганск). Возможности и значение генетического анализа растений в экспертной деятельности отражены в докладе

М.В. Рябухиной (Экспертно-криминалистический центр МВД России, Москва) и **К.В. Крутовского** (ИОГен РАН, Москва). Большая часть докладов этой секции были посвящены структурной организации кустарниковых и полукустарниковых жизненных форм (**М.В. Костина**, **Н.С. Барабанщикова**, МПГУ, Москва), изучению листовой поверхности дерева на основе иерархического строения побеговых систем (**М.С. Телевинова**, **И.С. Антонова**, СПбГУ, Санкт-Петербург), морфологии *Scolochloa festucae* (**Е.А. Беляков**, ИБВВ им. А.Д. Папанина РАН, Борок), структуре ценопопуляций видов рода *Scutellaria* L. (**А.А. Гусева**, ЦСБС СО РАН, Новосибирск) и *Dracocephalum origanoides* (**Г.Р. Денисова**, **В.А. Черемушкина**, **А.Ю. Асташенков**, ЦСБС СО РАН, Новосибирск), особенностям архитектуры кроны *Quercus robur* L. в юго-восточной части ареала (**М.Н. Стаменов**, НГПУ им. К. Минина, Нижний Новгород), возрастным изменениям в корнях растений рода *Iris* (**А.Г. Девятков**, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, **Н.Ю. Гудкова**, **Е.Ю. Бабаева**, **Ю.М. Минязева**, ВИЛАР, Москва) и т.д.

На заседании секции “**Флористика и флорогенетика**” было заслушано 7 докладов. Флористические доклады, выполненные в традиционном стиле, были посвящены дополнениям к флоре памятника природы регионального значения «Лесопарк “Затюменский”» (**О.Г. Воронова**, **Е.В. Патракеева**, ТюмГУ, Тюмень), разнообразию высших сосудистых растений центральной части хребта Хамар-Дабан (**Н.С. Гамова**, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва), конспекту весенней флоры сосудистых растений окрестностей озера Эльтон (**И.А. Савинов**, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва), хорологическому анализу флоры амурского участка Транссибирской железнодорожной магистрали (**О.В. Котенко**, Амурский филиал Ботанического сада-института, Благовещенск), редким и новым видам флоры урочища Каменный холм и окрестностей (**Д.А. Курочкин**, **Н.Г. Куранова**, МПГУ, Москва) и др.

На заседании секции “**Гербарное дело**” было сделано 4 доклада. **Г.С. Антипина** и **В.И. Андросова** (ПГУ, Петрозаводск) выступили с докладом «Herbarium Flora Ingrica» — научный гербарий Петрозаводского университета. **Ю.И. Буланый** и **Е.А. Нющенко** (СНИГУ, Саратов) рассказали

о коллекторах и коллекции флоры Саратовской области в гербариях России. **М.В. Куликова** (ГБМ им. К.А. Тимирязева, Москва) сообщила об удивительных находках в гербарии Биологического музея. Гербарию Центрально-Лесного биосферного заповедника был посвящен доклад **Е.А. Шуйской** (Центрально-Лесной государственный заповедник, Тверская обл.) и **Г.Ю. Конечной** (БИН РАН им. В.Л. Комарова, Санкт-Петербург).

На заседании секции “**Геоботаника и фитоценология**” были представлены 7 докладов, посвященных сообществам однолетнесоляноквых формаций в пустынной зоне северо-западного Прикаспия (**И.А. Горяев**, БИН РАН им. В.Л. Комарова, Санкт-Петербург), смене растительного покрова тугаев как индикатора процесса опустынивания низовьев Амударьи (**Н.К. Мамутов**, Каракалпакский гос. университет им. Бердаха, Нукус, Узбекистан, **У.Ж. Утениязова**, Нукусский гос. пед. ин-т им. Ажинияза, Нукус, Узбекистан), динамике видового состава напочвенного покрова в *Pineta sylvestris composita* (Nemoro-Boroherbosa) на территории Приокско-Террасного заповедника (**И.В. Припутина**, **Е.В. Зубкова**, **М.В. Андреева**, ИФХиБПП РАН, Пущино, **В.И. Грабовский**, ЦЭПЛ РАН, Москва), роли степного сурка (*Marmota bobak*) в поддержании флористического разнообразия остепненных лугов Брянского полесья (**А.В. Горнов**, **О.И. Евстигнеев**, **Е.А. Гаврилюк**, ЦЭПЛ РАН, Москва) и др.

На заседании секции “**Сохранение биоразнообразия**” были заслушаны 7 докладов. В большинстве докладов представлены результаты выявления особенностей биологии редких и охраняемых видов: оценка состояния наиболее редких охраняемых видов сосудистых растений Ставропольского края по категориям и критериям красного списка МСОП (**Л.Н. Арутюнова**, БИН РАН им. В.Л. Комарова, Санкт-Петербург), состояние реинтродукционных популяций *Trapa natans* (Трапасаеа) в реках Хопер и Волге на территории Саратовской области (**А.В. Богослов**, **А.С. Кашин**, **И.В. Шилова**, **А.С. Пархоменко**, **Л.В. Гребенюк**, **А.О. Кондратьева**, СГУ им. Н.Г. Чернышевского, Саратов), итоги интродукции видов семейства ландышевые Российского Дальнего Востока в Москве (**А.А. Ершова**, ГБС им. Н.В. Цицина РАН, Москва) и др.

На заседании секции “**Ботаническое образование**” участники конференции с большим интересом познакомились с докладами, посвященными образовательной деятельности. **Н.М. Ключникова** и **С.К. Пятунина** (МПГУ, Москва) рассказали об особенностях проведения промежуточной аттестации студентов по ботанике в МПГУ. **И.М. Пескова** и **К.Ю. Ориенко** (МПГУ, Москва) поделились трудностями при преподавании микологии в высшей и средней школе. В докладе **А.Ф. Мейсуровой**, **А.А. Нотова**, **Л.В. Зуевой**, **А.А. Колонтаевой**, **А.Р. Пигоревой**, **М.Е. Бычковой**, **И.И. Крыласова**, **В.Р. Беякова** (ТвГУ, Тверь) было рассказано о практике на Северном Кавказе как средстве более детального анализа охраняемого компонента флоры Тверской области. Зимнему саду в женской гимназии как основе эстетического воспитания был посвящен доклад **С.В. Федоровой** (КФУ, Казань).

На втором пленарном заседании с докладом о генетической дифференциации популяций *Colchicum bulbocodium* Ker Gawl. (Colchicaceae) европейской части России выступили **Т.А. Крицкая** и **А.С. Кашин** (СГУ им. Н.Г. Чернышевского, Саратов). **Н.Ю. Степанова**, **А.В. Федорова** и **И.А. Шанцер** (ГБС им. Н.В. Цицина РАН, Москва) привели данные по филогеографическому исследованию *Eversmannia subspinosa* по всему ее ареалу с использованием четырех пластидных маркеров.

На постерной сессии было проведено обсуждение представленных стендовых докладов.

Участниками отмечен высокий уровень организации и успешное проведение конференции и определены направления для дальнейших исследований. Учитывая вред чужеродных инвазионных видов для естественных биосистем, экономики и здоровья человека, необходимо усилить просветительскую деятельность среди населения всех категорий и возрастов и инициировать принятие на государственном уровне закона об ответственности за распространение чужеродных видов и расширение их ареалов. Проводить флористические исследования, имеющие высокую значимость для обоснования создания особо охраняемых природных территорий регионов. Вести работу по созданию региональных биологических флор с указанием основных таксономических, ареалогических,

биоморфологических, биологических и экологических характеристик видов. Считать гербарные коллекции, вне зависимости от их объема и местонахождения, национальным достоянием и основой для создания “Флоры России”; признать необходимость неотложных мер по выделению и расширению помещений гербариев, оснащению их современным оборудованием и штатами (необходимость оцифровки гербарных образцов, создания баз данных по гербарным коллекциям). Было отмечено снижение уровня ботанического образования в России и необходимость принятия реальных мер для решения проблемы: 1) совершенствование учебных планов вузов с включением специализированных учебных дисциплин по ботанике, в том числе номенклатуры растений; 2) организация курсов повышения квалификации, тренингов для научных работников, преподавателей вузов, аспирантов по современным проблемам ботаники; 3) обратить особое внимание на снижение уровня знаний школьников по ботанике и необходимость формирования у них целостного представления о растении как едином организме и его месте и роли в биосфере. С учетом интеграции исследований трех научных школ кафедры ботаники (профессоров И.Г. Серебрякова и

Т.И. Серебряковой, А.А. Уранова и А.Г. Еленевского) в будущем проводить регулярные (раз в 5 лет) объединенные научные конференции под названием “Научные школы кафедры ботаники МПГУ”. В 2024 году провести XI Всероссийскую конференцию с международным участием по экологической морфологии растений, посвященную памяти И.Г. и Т.И. Серебряковых.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [Systematic...] Систематические и флористические исследования Северной Евразии: материалы III Всероссийской конференции с международным участием (к 95-летию со дня рождения профессора А.Г. Еленевского). 2023. М. 411 с. <https://doi.org/10.31862/9785426312890>
- [Viktorov et al.] Викторов В.П., Годин В.Н., Пятунина С.К., Куранова Н.Г., Шустов М.В. 2014. Международная конференция “Систематические и флористические исследования Северной Евразии (к 85-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского)”. — Бот. журн. 99 (7): 837–840.
- [Viktorov et al.] Викторов В.П., Годин В.Н., Ключникова Н.М., Куранова Н.Г., Курченко Е.И., Пятунина С.К. 2019. II Международная конференция “Систематические и флористические исследования Северной Евразии (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского)”. — Бот. журн. 104 (2): 329–334. <https://doi.org/10.1134/S0006813619020108>

III ALL-RUSSIAN CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION “SYSTEMATIC AND FLORISTIC RESEARCH OF NORTHERN EURASIA” (ON 95-YEAR ANNIVERSARY OF PROFESSOR A.G. ELENEVSKY) (MOSCOW, OCTOBER 19–21, 2023)

V. P. Viktorov^{1, #}, V. N. Godin^{1, ##}, N. M. Klyuchnikova¹, N. G. Kuranova¹, S. K. Pyatunina¹

*Moscow Pedagogical State University
Kibalchicha str., 6, Bldg. 3, Moscow, 129164, Russia
#e-mail: botanika@mpgu.su
##e-mail: vn.godin@mpgu.su*

REFERENCES

- Sistematicheskie i floristicheskie issledovaniya Severnoy Evrazii: materialy III Vserossiyskoy konferentsii s mezhdunarodnym uchastiem (k 90-letiyu so dnya rozhdeniya professora A.G. Elenevskogo). 2023. [Systematic and floristic research of Northern Eurasia (95-year anniversary of professor A.G. Elenevsky)]. Moscow. 411 p. (In Russ.). <https://doi.org/10.31862/9785426312890>
- Viktorov V.P., Godin V.N., Pyatunina S.K., Kuranova N.G., Shustov M.V. 2014. International conference “Systematics and floristic research of Northern Eurasia” (85-year anniversary of prof. A.G. Elenevsky). — Bot. Zhurn. 99 (7): 837–840 (In Russ.).
- Viktorov V.P., Godin V.N., Klyuchnikova N.M., Kuranova N.G., Kurchenko E.I., Pyatunina S.K. 2018. International conference “Systematics and floristic research of Northern Eurasia” (85-year anniversary of prof. A.G. Elenevsky). — Bot. Zhurn. 104 (2): 329–334 (In Russ.). <https://doi.org/10.1134/S0006813619020108>