

---

---

## РЕЗОЛЮЦИЯ XIV ДЕЛЕГАТСКОГО СЪЕЗДА РУССКОГО БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

DOI: 10.1134/S0006813619130027

Делегаты XIV съезда Русского ботанического общества (далее — Съезда) и участники конференции “Ботаника в современном мире”, проведенной в рамках Съезда, отмечают, что прошедший в г. Махачкале 18–22 июня 2018 г. Съезд стал важным событием в развитии ботанической науки в России.

В работе Съезда приняли участие 278 человек, в том числе представители Азербайджана, Белоруссии, Германии, Казахстана, Украины и Чешской Республики. В работе отчетно-выборного Делегатского Съезда участвовали 122 делегата из 33 региональных отделений Русского ботанического общества (РБО). Участники Съезда представляли 48 городов России. На конференции было заслушано 9 пленарных и 237 секционных докладов (из них 195 устных и 42 стендовых). Работа Съезда и конференции проходила по 14 секциям: Ботаническое образование, Ботаническое ресурсоведение, Геоботаника, Интродукция растений, Культурные растения, Микология, Охрана растительного мира, Палеоботаника, Систематика высших растений, Споровые растения, Структурная ботаника, Физиология и биохимия растений, Флористика и география растений, Эмбриология и репродуктивная биология.

Материалы Съезда и доклады, представленные на конференции, показали, что ботаниками России охвачены основные разделы и направления фундаментальной и прикладной ботаники, которые имеют большое значение для развития биологической науки и народного хозяйства нашей страны. За пять лет, прошедших со времени предыдущего Делегатского Съезда РБО, достигнуты важные научные результаты в многостороннем изучении сосудистых растений, мохообразных, водорослей, лишайников, грибов и растительных сообществ.

В настоящее время повышаются требования и запросы на вклад ученых, в том числе ботаников, в таких направлениях, как подготовка региональных Красных книг, обоснование создания особо охраняемых природных территорий, оценка растительных ресурсов, в том числе ресурсов видов, имеющих значение для фармацевтической промышленности и альтернативной энергетики, мониторинг, сохранение и восстановление видового состава и растительности ландшафтов, быстро меняющихся под воздействием антропогенных факторов, и других проблем ботаники и смежных дисциплин.

Активно развиваются классические, экспериментальные и инновационные направления ботанической науки, все шире используются молекулярно-генетические и физиолого-биохимические методы, обновляется инструментальная база научных исследований. В ряды российских ботаников с каждым годом вливается талантливая молодежь. Ведущая роль в этом принадлежит кафедрам ботанического профиля вузов. Съезд считает необходимым разработку специальных программ по оценке природных растительных ресурсов, их рациональному использованию, в том числе в биоэнергетике, по выявлению роли лесов, болот и других типов растительности в сохранении благоприятной окружающей среды и поддержании углеродного баланса атмосферы планеты. Все эти рекомендации были изложены в решении предыдущих съездов РБО (Петрозаводск, 2008; Тольятти, 2013), но были проигнорированы Правительством

Российской Федерации. Особую озабоченность вызывает отношение бывшего Министерства образования и науки РФ к преподаванию ботаники в школах и вузах. В частности, из стандартов образования во многих школах и вузах в последние годы исчезла ботаника как отдельный предмет. Резко сокращено количество часов преподавания ботаники в школе, средних учебных заведениях и вузах, особенно на уровне подготовки бакалавров.

Съезд считает целесообразным интенсифицировать деятельность Научного Совета по ботанике Отделения биологических наук РАН и рекомендует председателю Совета активнее работать над повышением роли Совета в формировании новых академических программ и в оценке деятельности ботанических учреждений и их подразделений.

Съезд отмечает, что в последние годы в оценке научной деятельности и в заявках на гранты научных фондов стал преобладать формальный подход, основанный на библиометрии иностранных баз данных, оценивающих публикации периодических изданий. Во-первых, это ведет к дискриминации общебиологических дисциплин, ориентированных на исследование биоразнообразия и ресурсов огромной территории России. Во-вторых – к принижению роли некоторых отечественных научных журналов, таких, например, как “Ботанический журнал”, “Растительные ресурсы”, “Лесоведение” и др., имеющих многолетнюю историю и ориентированных в основном на русскоязычного читателя.

Заслушав и обсудив отчет Ученого секретаря РБО о деятельности Общества за период с 2013 по 2018 годы, отчет Ревизионной комиссии, а также доклады на пленарных и секционных заседаниях конференции, Съезд постановляет:

- одобрить деятельность Общества и его руководящих органов за прошедший период, утвердить отчеты Ученого секретаря РБО и Ревизионной комиссии;

- просить Президиум РБО выйти с предложением инициировать разработку федерального закона “О растительном мире России”, привлечь к разработке закона ведущих ботаников страны;

- провести очередной съезд РБО в 2023 г. в г. Томске.

Съезд считает необходимым обратиться:

- в Правительство РФ с требованием прекратить политику снижения объемов преподавания ботаники в средней школе и ликвидации кафедр ботаники во многих образовательных учреждениях страны, так как такой подход приводит к безграмотности молодого поколения в отношении природы и поощрению потребительского к ней отношения;

Съезд считает вопросом первостепенной важности подготовку ботанических кадров, полагая, что практика ликвидации кафедр ботаники и курсов ботанических дисциплин в вузах наносит серьезный ущерб интересам Российской Федерации в научно-технической сфере и должна быть прекращена;

- в Министерство природных ресурсов и экологии и в профильный комитет Государственной думы РФ с предложением об изменении законов и подзаконных актов, позволяющих разрешить ботаническим учреждениям Российской Федерации сбор на территории России редких растений, включенных в федеральную и региональные Красные книги с целью их сохранения в культуре и последующую репатриацию;

- в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в Комиссию по редким и исчезающим видам с требованием более активного привлечения ботаников из регионов для работы над новой редакцией Красной книги России и предложением об упрощении оформления процедуры отправки и получения коллекционных материалов (гербарий, живые растения, семена и др.) в целях международного научного обмена;

- в Министерство науки и высшего образования с предложением организовать специальную программу “мобильности” для аспирантов и молодых ученых, направлен-

ную на расширение кругозора исследователей и освоение ими передового российского и зарубежного опыта;

– в Российскую академию наук и государственные научные фонды с предложением финансовой поддержки со стороны Правительства ботанических исследований, направленных на изучение разнообразия растений и закономерностей формирования растительных сообществ, которые становятся особенно актуальными в условиях нарастающего антропогенного влияния и изменения климата.

Съезд считает:

– принципиально важным централизованное обеспечение научных исследований современным высокопроизводительным оборудованием и дорогостоящими расходными материалами, поддерживаемое через специальные программы. При этом необходимо расширение как грантового, так и бюджетного финансирования науки (госзадание, федеральные и академические программы), которое должно обеспечивать технические потребности исследователей, не отвлекая их от основных задач;

– крайне вредны для ботанической науки и потому недопустимы позиции научных фондов, в частности, РФФИ, о невозможности финансирования многотомных продолжающихся изданий, Съезд считает необходимым исключить это положение из правил фондов. Это позволит исследователям сконцентрироваться на выполнении наиболее важных и масштабных инициативных научных проектов и будет способствовать публикации серьезных многотомных изданий;

– важнейшим направлением деятельности институтов и вузов является работа по содержанию и развитию коллекционных фондов, которая должна включаться отдельным пунктом в государственное задание.

Съезд считает необходимым:

– привлечь особое внимание ботанической общественности к вопросам ботанического образования, особенно к содержанию федерального государственного образовательного стандарта и профессиональным стандартам по ботаническим и смежным направлениям;

– для повышения уровня начальной ботанической грамотности рекомендовать в педагогических вузах по биологическому направлению принимать в качестве вступительных экзаменов результаты ЕГЭ по биологии;

– Президиуму РБО проработать вопрос о возможном участии РБО в экспертизе школьных учебников и создании учебных программ рекомендательного характера;

– отделениям и членам РБО принимать участие в экспертной оценке, организации и функционированию системы ООПТ;

– для повышения уровня образования в вузах от имени РБО просить руководителей учебных учреждений оказать содействие в сохранении и развитии ботанических коллекций путем введения в штатное расписание соответствующих единиц и оказания материального обеспечения;

– рекомендовать научной общественности под эгидой РБО регулярно проводить конференции (семинары, школы) по направлению “Ботаническое образование”;

– организовать “Камелинские чтения” и проводить их с периодичностью один раз в 2 года;

– подготовку многотомного издания “Флора России (сосудистые растения)” и в качестве первого этапа – безотлагательное создание “Конспекта флоры России”;

– широкое внедрение и рекламирование в сети Интернет материалов и информационно-поисковых систем ботанического направления;

– считать одной из важнейших задач деятельности РБО координацию и интеграцию научных исследований российских ученых, работающих в различных отраслях ботаники;

– обратить особое внимание на изучение дикорастущих хозяйственно важных растений с целью разработки научно-обоснованных режимов эксплуатации их природных ресурсов. Возродить работу секции “Ботаническое ресурсосведение” в РБО.

– интенсифицировать деятельность Научного Совета по ботанике Отделения биологических наук РАН и рекомендует председателю Совета активнее работать над повышением роли Совета в формировании новых академических программ и в оценке деятельности ботанических учреждений и их подразделений.

Съезд считает целесообразным:

– осуществлять поддержку организации экспедиций, в том числе зарубежных, с целью пополнения фондов отечественных гербариев, музеев и ботанических садов, способствующих сохранению генофонда мировой флоры;

– усилить работу по популяризации ботанических знаний, включая публикацию научно-популярной литературы и тематических программ экскурсионно-просветительской деятельности для широких слоев населения, в том числе школьников и студентов;

– рекомендовать региональным отделениям РБО оказывать поддержку периодическим изданиям Общества и региональным изданиям ботанической направленности.

Съезд призывает:

– остановить бесконтрольное расширение и развитие рекреационно-спортивных комплексов на территории Сочинского национального парка;

– поддержать инициативу создания Сургутского ботанического сада – самого северного в Западной Сибири;

– ботаническим садам России оказать помощь вновь создаваемому ботаническому саду в Республике Ингушетия (г. Магас), в том числе методическую помощь и помощь посадочным материалом для создания базовой коллекции.

Съезд выражает благодарность:

– Дагестанскому научному центру РАН, Горному ботаническому саду Дагестанского научного центра РАН, Дагестанскому государственному университету им. В.И. Ленина за большую работу по организации и проведению XIV Съезда РБО и конференции “Ботаника в современном мире”;

– Программно-редакционному комитету за формирование программы работы Съезда и подготовку Трудов Съезда к публикации;

– Томскому государственному университету и Кузбасскому ботаническому саду за проявленную инициативу проведения очередного XV Делегатского Съезда РБО в г. Томске в 2023 г.

## RESOLUTION OF THE XIV DELEGATE CONGRESS OF THE RUSSIAN BOTANICAL SOCIETY