

РЕЗОЛЮЦИЯ XIV ДЕЛЕГАТСКОГО СЪЕЗДА РУССКОГО БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

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 (ООПТ), 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 т. п.

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 (ОБН) 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, это ведет к принижению роли, а иногда и фактическому уничтожению российских научных журналов («Ботанический журнал», «Растительные ресурсы», «Лесоведение» и многие другие), имеющих многолетнюю (и, порой, вековую) 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 ликвидацию кафедр ботаники во многих образовательных учреждениях страны, так как такой подход приводит к безграмотности молодого поколения в отношении природы и поощрению «хищнического» к ней отношения; Съезд считает вопросом первостепенной важности подготовку ботанических кадров, полагая, что практика ликвидации кафедр ботаники и читаемых 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 РФ сбор на территории России редких растений, включенных в федеральную и региональные Красные книги России и регионов, с целью их сохранения в культуре и последующую репатриацию;

— в Министерство природных ресурсов и экологии РФ в Комиссию по редким и исчезающим видам с требованием более активного привлечения ботаников из регионов для работы над новой редакцией Красной книги РФ 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, направленную на расширения кругозора исследователей и освоение ими передового российского и зарубежного опыта;

— в Российскую академию наук и государственные научные фонды с требованием увеличить финансовую поддержку 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 не грантового финансирования науки (госзадание, федеральные и академические программы), которое должно обеспечивать технические потребности исследователей, не отвлекая их от основных задач;

— крайне вредными для ботанической науки и потому недопустимыми позиции научных фондов, в частности, РФФИ, о невозможности финансирования многотомных продолжающихся изданий и 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 ресурсоведение» 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, в том числе методическую и помощь посадочным материалом для создания базовой коллекции, вновь создаваемому ботаническому саду в Республике Ингушетия (г. Магис).

Съезд выражает благодарность и глубокую признательность:

- Дагестанскому научному центру РАН, Горному ботаническому саду ДНЦ РАН, Дагестанскому государственному университету им. В.И. Ленина за большую работу по организации и проведению XIV Съезда РБО;
- программно-редакционному комитету, включавшего ведущих сотрудников БИН РАН и СПбГУ по подготовке материалов конференции к публикации и формированию программы работы Съезда;
- Томскому государственному университету и Кузбасскому ботаническому саду за инициативу проведения очередного XV Делегатского Съезда РБО в 2023 г. в г. Томске.