



Ботанический
институт

им. В. Л. Комарова
Российской академии наук

Основан в 1714 году

197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2,

Тел./факс: +7 (812) 372-54-43, binadmin@binran.ru

ИНН 7813045480, КПП 781301001, ОГРН 1037828001199

01.04.2019 № 12508/VIII-461-251

Ректору СПбГУ
проф. Н.М. Кропачеву

На № _____

Глубокоуважаемый Николай Михайлович!

Практические запросы общества определяют необходимость оценки растительных ресурсов и состояния растительных сообществ при различных видах воздействия человека, выявления параметров устойчивости естественных и искусственных фитоценозов, геоботанической индикации условий среды. Теоретические вопросы состава, строения, структуры, динамики и разнообразия растительных сообществ, организация растительного покрова являются одними из важнейших вопросов в науке о жизни. Одним из главных богатств России являются леса и болота – источники древесины и торфа, выполняющие важнейшие экосистемные функции. Луга и степи – кормовая база животноводства, их изучение является для России особенно важным. Знание закономерностей растительности городов необходимо для оптимизации городской среды и развития ландшафтной архитектуры.

Продвижение интересов России в Арктике ставит проблемы сохранения, восстановления и прогнозирования динамики растительности при изменении климата и береговой линии морей, рационального использования природных ресурсов Севера. Все эти теоретические и практические вопросы геоботаники требуют привлечения хорошо подготовленных специалистов–геоботаников.

В развитых странах Европы и Америки наука о растительности является актуальной и высоко востребованной. Геоботанические данные положены в основу многих сфер хозяйственной деятельности: управления природными ресурсами, регионального планирования, оценки экосистемных услуг, земельных кадастров, выделения ключевых биотопов и биологически ценных местообитаний, вопросов рационального природопользования и охраны природы. Эти вопросы в России разработаны еще слабо, а некоторые находятся в начальной стадии, в связи с чем геоботаника является весьма перспективным направлением науки.

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН (БИН РАН) имеет давнюю историю исследования растительности. Здесь работает множество выпускников кафедры геоботаники Санкт-Петербургского (Ленинградского) университета. Для обеспечения научного состава пяти геоботанических лабораторий БИН РАН ежегодно требуются 2–3 выпускника СПбГУ, имеющих специализацию по геоботанике. Основным центром подготовки геоботанических кадров является кафедра геоботаники и экологии растений СПбГУ. Просим вас сохранить кафедру и способствовать качественной подготовке специалистов-геоботаников в Санкт-Петербургском государственном университете.

С уважением

Директор Ботанического института

им. В.Л. Комарова РАН

д.б.н. Д.В. Гельтман

