

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Бикбаева Ильнура Гатиатовича на тему «ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ БОЛОТ БАШКИРСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника.

Работа Бикбаева И.Г. посвящена актуальной научной проблеме, связанной с изучением и сохранением болотных экосистем. Цель работы – анализ флористического и фитоценотического разнообразия болот Башкирского Предуралья, как основа мониторинга динамики болотных экосистем в результате климатических изменений и антропогенной деятельности.

В связи с сильным антропогенным воздействием в Башкирском Предуралье наблюдается деградация болотных экосистем и, прежде всего, изменение их растительности. Для изучения, мониторинга, сохранения имеющихся болот и восстановления деградированных экосистем необходима тщательная инвентаризация их флоры и растительности. В этой связи представленная работа имеет большую актуальность.

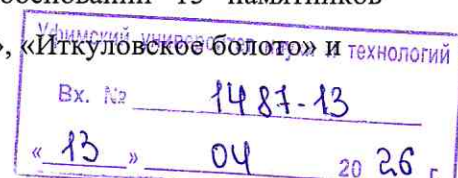
И.Г. Бикбаевым на болотах Башкирского Предуралья выявлено 427 видов сосудистых растений, а также 148 видов мохообразных (из них 31 вид печеночников). Обнаружено более 80 новых местообитаний редких и исчезающих видов растений.

Создана база данных из 1100 полных геоботанических описаний растительности болотных комплексов Республики Башкортостан. Впервые разработана классификация растительности болот БП, отличающихся высоким фиторазнообразием. Проведена оценка природоохранной ценности синтаксонов и выявлены редкие типы растительности. Определена фитоценотическая приуроченность редких и нуждающихся в охране видов высших сосудистых растений болот Башкирского Предуралья. Выявлено современное состояние и разработаны рекомендации по дополнительным мерам охраны болот Башкирского Предуралья.

Разработана база данных, в которую вошли сведения по современному состоянию всех болот Башкирского Предуралья. База данных по болотам передана в Министерство экологии и природопользования РБ с рекомендациями по охране наиболее ценных болотных массивов и восстановлению деградированных экосистем. Автор принял участие в подготовке обоснования 15 особо охраняемых природных территорий (ООПТ) – памятников природы по охране болот в РБ.

Выявлено 43 редких и нуждающихся в охране вида растений, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан (КК РБ), 6 из них, внесены в Красную книгу Российской Федерации (КК РФ).

К несомненным достоинствам работы следует отнести то, что полученные в работе результаты были использованы при проектировании и обосновании 15 памятников природы: «Бишкаиновские болота», болота «Бездонный ключ», «Иткуловское болото» и технологий



др., которые включены в последнее издание «Реестра особо охраняемых природных территорий республиканского значения» (2020). Кроме того, были даны рекомендации по охране и восстановлению 82 болот на территории БП, из которых в первую очередь подлежат восстановлению 15 болотных массивов.

Данная диссертационная работа по новизне, практической значимости, достоверности результатов и обоснованности выводов удовлетворяет всем критериям, установленным п.п. 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., № 842 (в действующей редакции), а её автор – Бикбаев Ильнур Гатиатович заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника.

Уверен, что результаты диссертационной работы И.Г. Бикбаева важны с точки зрения изучения флоры и растительности Башкирии, а также будут полезны для решения важнейшей проблемы снижения антропогенного воздействия на окружающую среду Республики Башкортостан и страны в целом.

Кандидат химических наук (неорганическая химия – 02.00.01)

Заместитель директора
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института химии высокочистых веществ им. Г.Г.
Девятовых Российской академии наук

Адамчик Сергей Александрович

Я, Адамчик Сергей Александрович, даю свое согласие на обработку персональных данных.

06.03.2026

 Адамчик С.А.

Личную подпись Адамчика С.А. заверяю:

*Начальник отдела кадров
Тюхашкина С.В.
06.03.2026*

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г. Девятовых Российской академии наук. Адрес: 603951, г. Н. Новгород, БОКС-75, ул. Тропинина, д.49
Тел.: +7(910) 058-00-61 e-mail: asa0672@mail.ru

