

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ

Международной научной конференции
"АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЭКОЛОГИИ",
посвященной 40-летию образования

кафедры общей экологии и методики преподавания биологии

Минск, БГУ,

23-25 октября 2014 г.

23-25 октября на базе биологического факультета БГУ состоялась Международная научная конференция "Актуальные проблемы биоэкологии", посвященная 40-летию образования кафедры общей экологии и методики преподавания биологии.

Тематика конференции включала следующие основные направления:

- Гидроэкология
- Экология наземных сообществ
- Почвенная экология
- Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.

Пленарная часть конференции была скомплектована из докладов по наиболее актуальным вопросам современной биоэкологии, тематика которых была заранее согласована с оргкомитетом. Для сообщений более частной тематики предлагалось очное (с представлением стендовых сообщений) и заочное участие с публикацией в сборнике материалов конференции.

Всего для участия в конференции было подано 78 заявок, часть не прислали тезисы для публикации, а некоторые сообщения были отклонены оргкомитетом, как не соответствующие тематике конференции. В сборник материалов конференции было включено 66 сообщений, в том числе 15 пленарных. Из числа включенных в сборник авторов докладов в конференции приняло очное участие 49 человек, присутствовали также преподаватели, научные сотрудники, аспиранты, магистранты и студенты биологического факультета БГУ. В конференции приняли участие представители научных и учебных заведений России (4), Украины (6), Польши (2), а также были широко представлены столичные и региональные учреждения (Национальная Академия Наук Беларуси, Белорусский государственный педагогический университет, Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды, Березинский биосферный заповедник, Гомельский государственный университет, Витебский государственный университет и др.)

В ходе конференции на объединенном пленарном заседании было заслушано 19 докладов. Заслушав и обсудив результаты научных и прикладных исследований, конференция постановляет следующее.

Конференция постановляет:

1. Считать в числе приоритетных направлений исследовательской работы кафедры общей экологии и методики преподавания биологии БГУ;

- Исследование структуры и функционирования водных и наземных сообществ организмов в условиях Беларуси, включая решение практических задач мониторинга экосистем, сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия.

- Разработку путей экологической оптимизации использования почвенных ресурсов, включая методы повышения качества и плодородности почв.

- Разработку учебно-методических комплексов для экологического образования в высших учебных заведениях, а также по учебному предмету Биология общеобразовательной школы.

Вместе с тем, кафедра обладает возможностью для привлечения студентов, аспирантов и сотрудников и к исследованиям в других направлениях экологии, для чего следует использовать научный и материальный потенциал учреждений Национальной Академии наук, научно-исследовательских лабораторий иных структур, а также филиала кафедры на базе Березинского биосферного заповедника.

2. Кафедре общей экологии и методики преподавания биологии БГУ следует активизировать работу по развитию и укреплению международных связей с организациями экологического профиля как в Республике Беларусь, так и за рубежом.

3. Изучить возможности организации научно-исследовательской работы кафедры общей экологии и методики преподавания биологии БГУ, НИЛ гидроэкологии БГУ совместно с научным коллективом Березинского биосферного заповедника на территории названной ООПТ, с привлечением студентов, аспирантов и магистрантов.

4. Разместить на сайте биологического факультета и электронной библиотеке БГУ сборник материалов международной научной конференции «Актуальные проблемы биоэкологии».