

ХРОНИКА

■ В 2015 году исполняется 75 лет эколого-биологическому факультету Петрозаводского государственного университета.

1940 год: в составе Карело-Финского государственного университета, как тогда назывался Петрозаводский государственный университет, был и биологический факультет с планом приема 120 человек. На факультете были организованы следующие кафедры: химии (зав. кафедрой доцент П. А. Лупанов), зоологии беспозвоночных (зав. кафедрой профессор С. В. Герд), зоологии позвоночных (зав. кафедрой доцент М. Я. Марвин), генетики и дарвинизма (зав. кафедрой доцент Э. Д. Маневич), ботаники (зав. кафедрой профессор Е. С. Степанов), физиологии растений (зав. кафедрой профессор А. Я. Кокин), физиологии животных и человека (зав. кафедрой профессор В. В. Правдич-Неминский). Когда началась Великая Отечественная война, университет был эвакуирован в г. Сыктывкар, но обучение студентов не прекращалось. В этот период биологи успешно изучали ресурсы Коми АССР.

1944 год: университет возвратился в Петрозаводск, началось возрождение факультета.

1951 год: биологический факультет был объединен с физико-математическим, новый факультет стал называться естественно-математическим.

1954 год: биологическое отделение вошло в состав нового – сельскохозяйственного – факультета и на 4 года был прекращен прием по специальности «биология».

1967 год: биологический факультет был восстановлен.

1998 год: факультет становится эколого-биологическим, так как открывается новая специальность – экология.

Деканами в разные годы были:

- с 1940 – Элеонора Давыдовна Маневич, биологический факультет;
- с 1942 – Михаил Яковлевич Марвин, биологический факультет;
- с 1945 – Матвей Александрович Тойкка, биологический факультет;
- с 1951 – Адам Adamович Райкерус , естественно-математический факультет;

- с 1954 – Серафим Михайлович Крашенинников, сельскохозяйственный факультет;
- с 1967 – Мария Петровна Миронова, биологический факультет;
- с 1970 – Людмила Дмитриевна Музалева, биологический факультет;
- с 1987 – Эрнест Викторович Ивантер, эколого-биологический факультет.

На факультете работали такие выдающиеся ученые, как профессора В. В. Правдич-Неминский, Г. В. Попов, Б. А. Тихомиров, И. Ф. Правдин и др.

Сегодня факультет представлен следующими кафедрами:

- ботаники и физиологии растений (зав. кафедрой профессор Е. Ф. Марковская),
- зоологии и экологии (зав. кафедрой член-корреспондент РАН, профессор Э. В. Ивантер),
- молекулярной биологии, биологической и органической химии (зав. кафедрой член-корреспондент РАН, профессор Н. Н. Немова),
- общей химии (зав. кафедрой профессор В. В. Вапирос),
- биологии и методики обучения (зав. кафедрой член-корреспондент РАН, профессор А. Ф. Титов).

Кафедра молекулярной биологии, биологической и органической химии и кафедра ботаники награждены дипломом и знаком «Золотая кафедра России» за заслуги в области развития отечественного образования.

При факультете функционируют Кончезерская биологическая станция, Шелтозерская биологическая станция, Ботанический сад, Гербарий, Лаборатория экологических проблем севера, Лаборатория функциональной экологии, Лаборатория экспериментальной ботаники. Среди штатных преподавателей факультета – 13 докторов наук, профессоров, 35 – кандидатов наук, доцентов. На факультете работают 3 члена-корреспондента Российской Академии наук.

Эколого-биологический факультет осуществляет подготовку по направлениям академического и прикладного бакалавриата, магист-

ратуры, аспирантуры. Студенты-бакалавры за период обучения в соответствии с требованиями образовательных стандартов получают знания по гуманитарным наукам (истории, иностранному языку, психологии и педагогике, экономике и др.), естественнонаучным дисциплинам (математике, физике, химии, геологии, почвоведению и др.), специальным биологическим и экологическим дисциплинам (ботанике, зоологии, экологии, биохимии, молекулярной биологии, географии, физиологии растений, физиологии человека и животных, экологической физиологии, микробиологии, почвоведению, биогеографии, охране природы и другим). Практические навыки работы в лабораториях студенты осваивают в ходе практикумов по ботанике, зоологии, химии, биохимии и др. Обязательной частью учебного процесса являются летние учебные практики, которые проходят на базе Ботанического сада и биостанций. Студенты имеют возможность проходить обучение в зарубежных университетах (Финляндия, Норвегия) по международным программам ПетрГУ.

Выпускники-бакалавры после окончания университета могут продолжить обучение в магистратуре, а выпускники-магистры – в аспирантуре.

При факультете работает Диссертационный совет Д 212.190.01 (по биологическим наукам), научные специальности: 03.02.04 – Зоология, 03.02.06 – Ихиология, 03.02.08 – Экология (биология). Председатель – член-корреспондент РАН, доктор наук, профессор Э. В. Ивантер. В состав совета входят 23 доктора наук, профессора, из которых 15 – выпускники факультета. Количество защит: докторских – более 50 и кандидатских диссертаций – более 150.

На факультете работают два научных электронных журнала, входящие в международные

базы данных и с 1 декабря этого года вошедшие в новый Перечень ВАК:

- «Принципы экологии», главным редактором которого является доктор биологических наук профессор А. В. Коросов;
- «Hortus Botanicus», главный редактор – доктор биологических наук А. А. Прохоров.

Также в новый Перечень ВАК вошел научный (печатный) журнал «Ученые записки Петрозаводского государственного университета» по отрасли «Биологические науки», специальности: «Общая биология» и «Физико-химическая биология», заместителем главного редактора является Э. В. Ивантер.

Научная деятельность эколого-биологического факультета разнообразна и многогранна. Она сосредоточена на вопросах изучения флоры и фауны Европейского Севера, оценки состояния наземных и водных экосистем и прогноза развития окружающей среды в условиях антропогенного воздействия, изучении механизмов адаптации организмов к экстремальным факторам. Факультет имеет широкие связи с российскими и зарубежными вузами и научно-исследовательскими учреждениями, преподаватели и сотрудники принимают активное участие в выполнении совместных проектов и грантов.

Факультет гордится своими выпускниками, многие из которых ведут активную научную, производственную, образовательную деятельность.

*E. F. Марковская
доктор биологических наук, профессор, заве-
дующий кафедрой ботаники
эколого-биологического факультета,
Петрозаводский государственный университет
botanika@petrsu.ru*