

Наши юбиляры



АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ ОСТАПЕНЯ



Исполнилось 70 лет заведующему НИЛ гидроэкологии биологического факультета, члену-корреспонденту НАН Беларуси, доктору биологических наук, профессору Александру Павловичу Остапеню.

А.П. Остапеня родился 29 января 1939 г. в Минске. В 1961 г. закончил биологический факультет БГУ и поступил в аспирантуру при кафедре зоологии беспозвоночных животных. В период учебы в аспирантуре был командирован в распоряжение Института биологии южных морей АН УССР для работы

в советско-кубинской научной экспедиции, где выполнил ряд исследований по оценке калорийности планктона в водах Кубы и принял участие в организации Института океанологии Республики Куба. В 1965 г. был зачислен в только что организованную Проблемную научно-исследовательскую лабораторию экспериментальной биологии на должность старшего научного сотрудника. В 1967 г. А.П. Остапеня возглавил сектор гидробиологии этой лаборатории, выделившийся позднее в самостоятельное подразделение – НИЛ гидроэкологии. Благодаря усилиям Александра Павловича дальнейшее развитие получило научное направление – продукционная гидробиология, заложенное его учителем, выдающимся ученым Г.Г. Винбергом. Сегодня А.П. Остапеня руководит научной школой продукционной гидробиологии и изучения механизмов функционирования водных экосистем, пользующейся заслуженным авторитетом у специалистов. С 2001 по 2005 г. А.П. Остапеня работал в должности директора Межведомственного центра проблем национальных парков и заповедников и продолжал руководить НИЛ гидроэкологии на общественных началах.

Талантливый ученый с широкой эрудицией, А.П. Остапеня внес существенный вклад в развитие гидробиологической науки. В 1968 г. он защитил кандидатскую диссертацию, посвященную энергетической оценке водных организмов и взвешенного вещества водоемов, а в 1989 г. – докторскую, в которой впервые обосновал и доказал, что сестон, представленный частицами взвешенного вещества, гетерогенного по составу, происхождения, возрасту и размерам, является единым структурно-функциональным блоком водных экосистем и играет ключевую роль в важнейших механизмах биотического круговорота. Ряд разработанных им методов широко вошли в практику гидробиологических исследований. В 1996 г. А.П. Остапеня был избран членом-корреспондентом НАН Беларуси, в 2005 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

По приглашению ведущих научных центров СССР (Институт океанологии им. П.П. Ширшова, Институт биологии южных морей) А.П. Остапеня неоднократно принимал участие в гидроэкологических исследованиях различных зон Мирового

океана. В составе экспедиций Института зоологии АН БССР работал на Камчатке, Чукотке, в Забайкалье и в других регионах бывшего СССР.

А.П. Остапеня выполнял ряд заданий ГКНТ СССР и Совета Министров БССР, получивших высокую оценку специалистов. Как руководитель разработки научных основ сохранения уникальных особенностей оз. Нарочь, он был награжден серебряной медалью ВДНХ СССР. После аварии на Чернобыльской АЭС под руководством А.П. Остапени были начаты гидроэкологические исследования, связанные с ликвидацией ее последствий, результатом которых явилась количественная оценка процессов биотического круговорота, обуславливающих дезактивацию вод и восстановление природных особенностей загрязненных радионуклидами водоемов. Он возглавлял международные проекты, направленные на разработку экологических критериев качества поверхностных вод, научное обоснование программы фонового мониторинга, оценку последствий радиоактивного загрязнения водных систем. Под руководством А.П. Остапени создана Концепция оптимизации Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь (2003).

В настоящее время А.П. Остапеня успешно сочетает преподавательскую, научную, организационную деятельность: читает курс «Гидроэкология», является сокоординатором ГПОФИ «Проблемы устойчивого функционирования природных экосистем, рационального использования, воспроизводства и сохранения биологических ресурсов растительного и животного мира (Ресурсы растительного и животного мира)», руководит рядом научно-исследовательских проектов фундаментального и прикладного характера. Много сил и энергии Александр Павлович отдает Нарочанской биологической станции им. Г.Г. Винберга. Под его руководством успешно работает объединенный научный коллектив НИЛ гидроэкологии и Нарочанской биостанции, одно из направлений деятельности которого – охрана национального достояния Беларуси – оз. Нарочь.

А.П. Остапеня – автор более 200 публикаций, которые получили признание отечественных и зарубежных специалистов. Он ведет большую работу по подготовке кадров высшей квалификации: им подготовлено восемь кандидатов и один доктор наук. Под его руководством в настоящее время выполняют диссертационные исследования аспиранты и магистры, пишут дипломные работы студенты.

А.П. Остапеня является членом Совета по защите диссертаций в НАН Беларуси, членом Совета Фонда фундаментальных исследований Республики Беларусь, Белорусского национального комитета по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера», Межведомственного координационного совета по мониторингу и ряда других координационных и экспертных советов; работает в редколлегиях научных изданий.

За большие заслуги в научной и педагогической деятельности А.П. Остапеня награжден медалью Франциска Скорины (2001), Грамотой Национального собрания Республики Беларусь (1999).

Коллектив биологического факультета, сотрудники НИЛ гидроэкологии сердечно поздравляют Александра Павловича Остапеня с юбилеем и желают доброго здоровья, оптимизма и дальнейших творческих успехов.