

Олегу Федоровичу Филенко – 80 лет

6 марта 2020 года отметил юбилей известный биолог, специалист в водной токсикологии и охране водных экосистем, физиолог животных, руководитель научной группы по «Водной токсикологии» кафедры общей экологии и гидробиологии, Биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, заместитель председателя «Секции рыбохозяйственных нормативов ПДК НТС ФГБУ «ЦУРЭН», доктор биологических наук профессор Олег Федорович Филенко.

Родился Олег Федорович в г. Улан-Удэ в 1940 г., в 1964 г. окончил Биолого-почвенный факультет МГУ имени М.В. Ломоносова по специальности «Физиология человека и животных», остался на кафедре продолжать исследования. Уже в 1970 г. под руководством профессора Ю.Б. Кудряшова защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Применение некоторых модельных систем для первичного отбора и изучения свойств радиозащитных веществ» и получил ученую степень кандидата биологических наук. С 1971 г. работает в области исследования токсического действия на организмы и сообщества веществ, загрязняющих водную среду.

Олег Федорович занимался изучением различных видов различных типов загрязнения водоемов, под его руководством проходили исследования механизмов токсического воздействия загрязняющих веществ разной химической природы на водные организмы. Оценивал действие загрязнений на популяционном уровне, для установления в каких случаях токсическое загрязнение подавляет всех, а в каких – отбирает устойчивых и запускает новое направление эволюции. О.Ф. Филенко – один из разработчиков научных обоснований по определению предельно допустимых уровней загрязнения водной среды различными веществами, нормированию и установлению предельно-допустимых концентраций веществ для воды водных объектов рыбохозяйственного значения. Исследования в области приспособления водных организмов к загрязнению воды легли в основу многих учебных пособий и спецкурсов для студентов и аспирантов. В 70-е годы 20 века на базе Звенигородской биологической станции под руководством О.Ф. Филенко начаты работы по изучению развития экологических процессов при действии малых концентраций загрязняющих веществ в условиях модельных водоемов. Он предложил гипотезу о механизмах, формирующих динамику эффекта токсических веществ на биологические системы, на основе сопряженного развития процессов поражения и адаптивной компенсации. Важная роль при этом отводится не столько абсолютным уровням параметров организма и окружающей среды, сколько скорости их изменения. Докторскую диссертацию по теме: «Некоторые универсальные закономерности действия химических агентов на водные организмы» Олег Федорович защитил в 1990 году.

Олег Федорович Филенко – член Научно-Технического совета Главрыбвода Госкомрыболовства РФ с 1981 г., член Научного совета по гидробиологии и ихтиологии РАН с 1990 г., член Центрального Совета ВГБО РФ



с 1991 г., член Президиума Российского общества токсикологов с 1996 года. С 2000 года, являясь профессором кафедры гидробиологии МГУ, читает курсы: «Экологическая физиология водных животных», «Санитарная гидробиология», «Водная токсикология» для студентов, аспирантов и слушателей.

В настоящее время руководит разработкой критериев качества загрязняемой водной среды, документов, регламентирующих контроль токсического загрязнения окружающей среды, исследованиями эффектов воздействия потенциально-токсичных веществ на водные организмы и сообщества, с целью защиты водных экосистем.

Под его руководством около 20-ти аспирантов и соискателей защитили кандидатские и докторские диссертации, в том числе, выполненные на базе модельных водоемов.

Олега Федоровича Филенко хорошо знают и уважают токсикологи во многих регионах нашей страны и ближнего зарубежья. Широта его научного кругозора и богатый практический опыт значимы для специалистов, объединений и ассоциаций в области охраны водных экосистем, в которых он является координатором и экспертом ряда научно-практических программ, организатором и вдохновителем научных симпозиумов и школ для исследователей, в том числе, для молодых ученых.

Доброжелательность, высокая ответственность, эрудиция и профессионализм, сочетающиеся с природной скромностью и интеллигентностью – вот те черты, которые всегда отличали и отличают Олега Федоровича.

С юбилеем, глубокоуважаемый, дорогой Олег Федорович! Доброго Вам здоровья, новых творческих успехов и дальнейшей плодотворной работы!

Коллектив ФГБУ «ЦУРЭН», коллеги и ученики искренне поздравляют Олега Федоровича с торжественной датой. Желают здоровья, продолжения успешной научной и педагогической деятельности, энергии, терпения и сил.

Очень Вас любим, ценим и дорожим!