

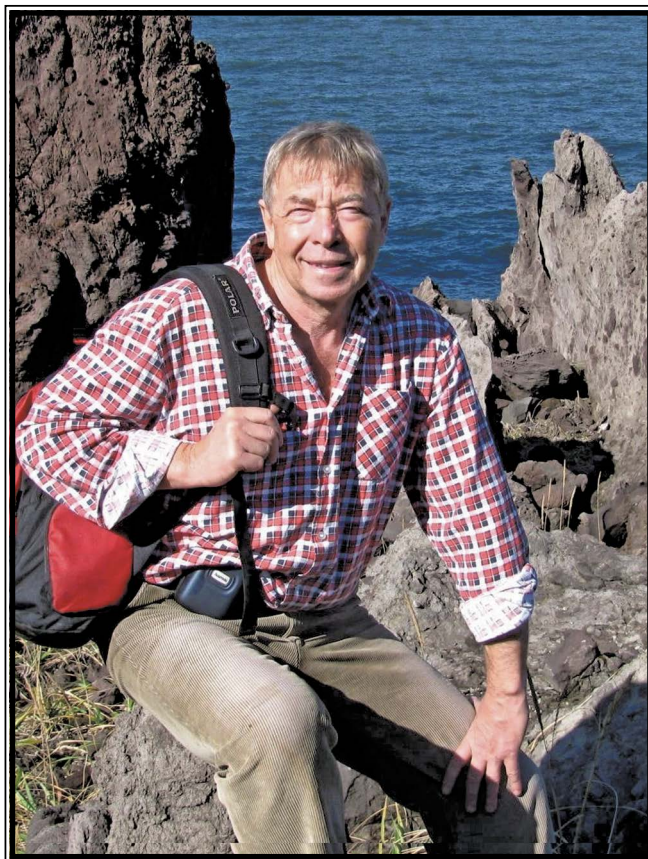


Информация. Утраты

Памяти Льва Анатольевича Животовского 22 ноября 1942–15 ноября 2024 г.

15 ноября 2024 года на 82 году после тяжёлой продолжительной болезни ушёл из жизни доктор биологических наук, профессор, лауреат Государственной премии в области науки и техники Российской Федерации, заслуженный деятель науки России, лауреат премии в области эволюционной биологии имени И.И. Шмальгаузена РАН, заведующий лабораторией генетических проблем идентификации ИОГЕН РАН, главный научный сотрудник отдела молекулярной генетики ВНИРО **Лев Анатольевич Животовский**.

Лев Анатольевич Животовский – советский и российский генетик, один из наиболее видных и ярких российских учёных в области популяционной генетики, автор более 300 статей и 4 научных монографий, учебников, множества научно-популярных публикаций, а также титульный редактор переводов на русский язык 7 монографий зарубежных авторов. Лев Анатольевич пришёл в биологию из математики. После окончания механико-математического факультета Московского государственного университета и аспирантуры Центрального экономико-математического института АН СССР он блестяще защитил кандидатскую диссертацию по теории дифференциальных уравнений, а затем с присущей ему увлечённостью занялся математическим моделированием селекционно-генетических процессов в популяциях сельскохозяйственных животных во Всесоюзном институте животноводства. Лев Анатольевич пришел в Институт общей генетики в 1974 году и за 50 лет работы сумел приложить свой талант математика ко многим областям генетики. Будучи человеком с широкими научными интересами, он сформулировал гипотезу и разработал теорию «флуктуирующих стад горбуши» (совместно с Михаилом Константиновичем Глубоковским), исследовал популяционную структуру редких, исчезающих и краснокнижных видов и популяций рыб, разрабатывал теорию распространения микросателлитных ДНК-маркеров в популяциях, ввёл понятие эффективного темпа мутирования применительно к микросателлитным маркерам Y-хромосомы человека для оценки времени возникновения Y-хромосомных линий в генетической истории человечества, работал над методами популяционно-генетического анализа данных для судебно-медицинских генетических и надматематической теорией многолокусных систем для исследования адаптивных эволюционных процессов.



В 2003 году статья с его соавторством была названа журналом «The Lancet» лучшей статьёй года в биологических и медико-биологических журналах мира. В 2006 году Лев Анатольевич стал заведующим лаборатории генетических проблем идентификации ИОГЕН РАН, с 2013 года – сотрудник лаборатории (позднее отдела) молекулярной генетики ВНИРО. Участие в экспедициях и сбор огромного экспериментального материала на Сахалине, Курилах, Камчатке, Сибири и многих районов севера и юга европейской части России позволили ему предложить концепцию эко-географических единиц. В 2024 году Лев Анатольевич (совместно с Михаилом Глубоковским) впервые за 230 лет описал новый для науки широко распространённый вид тихоокеанских лососей – горбушку Крашенинникова (Биология моря, 2024, № 2)

Сотрудникам ВНИРО Лев Анатольевич запомнится яркими лекциями на всех Школах молодых учёных, проводившихся ВНИРО в последние годы, а также лекциями по популяционной генетике лососевых

в рамках Курсов повышения квалификации по генетическим технологиям в рыбохозяйственной науке. О своей полной научной деятельности и приключениях жизни Лев Анатольевич рассказал в недавно вышедшей автобиографической книге «Твои следы на ландшафтах науки». Лев Анатольевич был наделён природой огромным числом самых разных талантов. Он останется в памяти и сердцах как романтик, поэт и артист, а главное – упорный труженик, преодолевающий преграды и достигающий свои цели.

Совсем недавно мы отметили 80-летие Льва Анатольевича и поздравили его юбилейной статьёй (Жизнь и генетика: к юбилею Льва Анатольевича

Животовского: Труды ВНИРО. 2022. Т. 190. С. 198–205: http://www.vniro.ru/files/trydi_vniro/archive/tv_2022_t_190_article_19.pdf), а сейчас, к огромному сожалению, приходится писать статью его памяти.

*К.В. Колончин, М.К. Глубоковский, А.В. Мисюрин,
Н.К. Янковский, Н.С. Мюге, Д.А. Зеленина,
С.Ю. Савельева, В.Н. Леман, А.М. Каев,
В.И. Карпенко, Е.А. Шевляков,
К.И. Афанасьев, Т.В. Малинина, Г.А. Рубцова,
М.В. Шитова, Т.А. Рокицкая, В.Д. Прохоровская*

