

**ПАМЯТИ
АНАТОЛИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА ЛУКИНА
(1958–2023)**



30 июля 2023 года на 65-м году ушёл из жизни выдающийся учёный-ихтиолог, доктор биологических наук, профессор Анатолий Александрович Лукин.

Анатолий Александрович родился 21 августа 1958 года в г. Кировске Мурманской области. После окончания Петрозаводского государственного университета в 1980 г. почти полувековой опыт трудовой деятельности (от ихтиолога управления «Мурманрыбвод» до руководителя «Селекционно-генетического центра рыбоводства») был связан с ихтиологической наукой и рыбохозяйственной отраслью.

В период 1983–2014 гг. посвятил себя академической науке, пройдя путь от инженера до заведующего отделом. В 1983–1999 гг. работал в должности младшего, а затем старшего научного сотрудника в Институте проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН (г. Апатиты). В 1999–2011 гг. заведовал лабораторией гидробиологии, а в дальнейшем управления ресурсами водных объектов в Институте водных проблем севера Карельского научного центра РАН (г. Петрозаводск). С 2011 по 2014 гг. совмещал должности главного научного сотрудника Кольского НЦ РАН и биоресурсов Архангельского НЦ РАН.

В 2014 г. связал свою трудовую деятельность с отраслевой рыбохозяйственной наукой, возглавив ФГБНУ «Государственный научно-исследовательский институт озёрного и речного рыбного хозяйства» (ФГБНУ «ГосНИОРХ»), а в 2018 г. Федеральный селекционно-генетический центр рыбоводства (ФСГЦР филиал ФГБУ «Главрыбвод»). Именно по инициативе А.А. Лукина в 2015 г.

ФГБНУ «ГосНИОРХ» было присвоено имя Льва Семеновича Берга.

Анатолий Александрович обладал огромной эрудицией и глубокими профессиональными знаниями в области экологии, ихтиологии и гистологии рыб. Основные работы были связаны с изучением последствий антропогенного воздействия на природные экосистемы и, в первую очередь, особенностей функционирования пресноводных экосистем в экстремальных природных и техногенных условиях Севера. Итоги научных исследований отражены более чем в 200 печатных трудах, среди которых атласы, справочники, статьи в российских и международных журналах, 9 монографий, предназначенных для экологов и биологов широкого профиля.

Крупным вкладом А.А. Лукина в теорию экологии является концепция диагностики водных экосистем, основанная на системе биологических маркеров и способствующая сохранению водных биологических ресурсов; разработка и внедрение метода оценки воздействия нефтепродуктов на организм рыб на основе определения содержания пристана; выявление закономерностей развития структурно-функциональных изменений в организме рыб в техногенно трансформированных водных экосистемах; получение новых данных о механизмах адаптации рыб к экстремальным природным условиям и антропогенным воздействиям.

Практическая реализация работ А.А. Лукина нашла отражение при решении целого ряда экологических проблем: при ликвидации последствий крупномасштабного аварийно-

го разлива нефти на нефтепроводе Харагая-Усинск (Республика Коми); при оценке последствий выбросов промышленных предприятий на водные объекты Кольского п-ова, Республики Карелия, Республики Коми, Архангельской области, Ненецкого Автономного округа, Северной Норвегии; при обосновании снижения уровня выбросов крупных промышленных объектов в Мурманской области (ПО «Апатит», ОАО «ГМК Печенганикель» и «Североникель»); при расчёте влияния водозаборов большой мощности (Кольская АЭС) на рыбное сообщество субарктических водоёмов (Кольский полуостров); при выполнении оценки воздействия на окружающую среду проектов, связанных с эксплуатацией нефтяных месторождений (Архангельская область, Республика Коми), объектов аквакультуры (Мурманская область, Республика Карелия).

Конкурсные проекты А.А. Лукина неоднократно получали поддержку Международного научного фонда (Scholarship, Норвегия), Российского фонда фундаментальных исследований. Он являлся членом Русского географического общества, Гидробиологического общества России, Европейской ассоциации ихтиопатологов.

Анатолий Александрович, будучи опытным руководителем, являлся председателем секции по охране и воспроизводству водных биологических ресурсов Межведомственной ихтиологической комиссии; руководителем научно-консультативного совета при Центральном управлении рыбохозяйственной экспертизы Росрыболовства; членом редакционных коллегий журналов «Труды ВНИРО», «Вопросы рыболовства», «Российский журнал прикладной экологии» (АН Республики Татарстан), «Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии / Legal regulation in veterinary medicine» (ФГБОУ ВО «СПбГУВМ»), «Арктика: экология и экономика».

Научную и организационную деятельность А.А. Лукин успешно сочетал с преподавательской, являясь профессором кафедры аквакультуры и болезней рыб в Санкт-Петербургском государственном университете ветеринарной медицины. Благодаря его активной деятельности процесс подготовки высококвалифицированных специалистов в области экологии, ихтиологии и аквакультуры развивался на основе интеграции учебных и научных достижений коллективов ведущих профильных институтов, университетов и рыболовных предприятий – Санкт-Петербургского филиала

ФГБНУ «ВНИРО», Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины, Федерального селекционно-генетического центра рыбоводства в Ропше и др. Под руководством Анатолия Александровича осуществлялась подготовка бакалавров и магистров по направлению «Водные биоресурсы и аквакультура» (СПбГУВМ) и аспирантов по направлению «Ихтиология» («ГосНИОРХ» им. Л.С. Берга), подготовлены 8 кандидатов и 1 доктор биологических наук. В 2003 г. Анатолию Александровичу было присвоено звание профессора по специальности «Экология».

Вся его творческая деятельность была посвящена укреплению рыбной отрасли страны. Анатолий Александрович умело сочетал фундаментальные теоретические результаты гидробиологии с практическими задачами применения достижений ихтиологической науки в рыбохозяйственной промышленности. В последние годы занимался исследованиями в области организации искусственного воспроизводства водных биоресурсов, селекционно-племенного дела в аквакультуре, сохранения генофонда перспективных объектов рыбоводства и ценных промысловых рыб внутренних водоёмов, восстановления численности редких и исчезающих гидробионтов. Одним из важных результатов деятельности Анатолия Александровича является разработка методических подходов к искусственному воспроизводству ладожской палии, выполненная на основе многолетнего опыта содержания этого вида в заводских условиях ФСГЦР, что будет в существенной степени способствовать реализации биологического потенциала этого вида и откроет новые перспективы для аквакультуры России.

Желание познавать новое, вплоть до освоения новых специальностей, высокая работоспособность и неиссякаемое трудолюбие учёного всегда были неотъемлемыми чертами в профессиональной деятельности А.А. Лукина. Высочайший профессионализм и замечательные личные качества снискали ему заслуженное уважение коллег и учеников.

Выражаем глубокие соболезнования родным и близким Анатолия Александровича Лукина и коллективу ФСГЦР филиала ФГБУ «Главрыбвод».

Память об Анатолии Александровиче Лукине навсегда останется в наших сердцах.

*Коллеги, редакция журнала
«Вопросы рыболовства»*