

## СТАНИСЛАВ ПЕТРОВИЧ КИТАЕВ (1932–2015)

4 ноября 2015 г. ушел из жизни профессор, доктор биологических наук, заслуженный деятель науки Республики Карелия Станислав Петрович Китаев – известный в России и за рубежом ученый в области лимнологии, ихтиологии и экологии.

С. П. Китаев родился в 1932 г. в Петрозаводске, в семье служащих. В 1957 году с отличием окончил Петрозаводский государственный университет, затем работал директором Суйс-тамского рыбозавода (1957–1959 гг.), старшим научным сотрудником в Карельском отделении ГосНИОРХ (1959–1964 гг.), во ВНИИПРХ, пос. Рыбное Московской области (1964–1965 гг.), начальником цеха товарного рыбозавода при Петрозаводском рыбокомбинате (1965–1970 гг.). В эти же годы заочно обучался в аспирантуре при Петрозаводском госуниверситете и до 1971 г. здесь же работал научным сотрудником на кафедре зоологии и дарвинизма. В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Характеристика экологического фона жизни рыб озер Балтийского кристаллического щита». Затем с 1971 по 1985 год работал в должности старшего научного сотрудника, зав. лаборатории в СеврыбНИИпроекте. В 1984 г. в Зоологическом институте РАН (г. Ленинград) защитил докторскую диссертацию на тему «Экологические основы биопродуктивности озер разных природных (тундра, тайга, смешанный лес) зон». В 1985 г. Станислав Петрович перешел на работу в лабораторию экологии рыб и водных беспозвоночных Института биологии Карельского научного центра РАН, где начался новый плодотворный период его жизни. Здесь появилось больше возможностей для осуществления научных планов, чему в немалой степени способствовали его умение легко находить контакт с людьми, бесконфликтность, природная скромность, простота в общении и высокая работоспособность. С 1992 г. он – главный научный сотрудник, в 2006 г. ему присвоено



ученое звание профессора по специальности «экология».

Станислав Петрович Китаев – один из основателей карельской школы ихтиологов и гидробиологов, владевший огромным, энциклопедическим объемом научных знаний и богатейшим практическим опытом работы в области лимнологии, экологии, ихтиологии и рыбозаводства. Его научные интересы широки и многообразны: изучение продукционных возможностей озер разных природных зон Европы и Северной Америки и систематика сиговых рыб. Станислав Петрович принимал участие в изучении макрозообентоса и рыб озер Карелии, Архангельской и Мурманской областей, Армении (озеро Севан), рек Дальнего Востока и рисовых чеков в Средней Азии.

За более чем 50-летний период научной деятельности Станислав Петрович внес существенный вклад в развитие ряда направлений современной лимнологии, гидробиологии, экологии. Начиная с 60-х годов прошлого века он занимался экологической паспортизацией озер Европы (более 4 тыс. типовых паспортов), что

позволило создать базу данных по озерам разных природных зон, расположенных в бассейнах Балтийского, Баренцева и Белого морей. Станислав Петрович обосновал необходимость зонального подхода для оценки рыбопродукции и ихтиомассы озер, выявил их зависимость от гидрологических и гидрохимических показателей. Рассчитал коэффициент изменения концентрации веществ в воде атмосферных осадков и показал его изменение в разных природных зонах Европы и Северной Америки. Эти работы не имеют аналогов в России и высоко оценены зарубежными исследователями. Как разносторонний высококвалифицированный специалист-лимнолог, он постоянно участвовал в решении задач практического рыбоводства в Карелии и за ее пределами. Он являлся автором программы «Экологический мониторинг озерно-речных систем Карелии», целью которой была охрана водоемов от антропогенного воздействия проектируемых и функционирующих форелевых хозяйств. Теоретические разработки С. П. Китаева по систематике сиговых рыб служат основой для биологического обоснования технологии их заводского разведения и используются на рыбозаводах Карелии и других регионов России. В центре его внимания находились наиболее актуальные природоохранные проблемы сохранения качества природных вод и увеличения численности ценных видов рыб в водоемах Восточной Фенноскандии. Он активно участвовал в теоретическом обосновании организации сети охраняемых природных территорий на Северо-Западе России. Им разработаны принципы зональной оценки продукционных возможностей и лимитирования антропогенной нагрузки на водоемы России и сопредельных стран, которыми пользуются многие отечественные и зарубежные исследователи. Успешному решению поставленных научных задач содействовало его активное сотрудничество с ведущими учеными ЗИН РАН, ИППЭ им. А. Н. Северцова РАН, Института озераведения РАН, Института биологии внутренних вод РАН, ГосНИОРХа, МГУ, а также со специалистами Карелии и других регионов России. На постоянной основе Станислав Петрович сотрудничал с коллегами из ведущих институтов и университетов Финляндии, Норвегии, Австрии, Польши, Чехии.

За столь продолжительный период научной работы он был научным руководителем и ответственным исполнителем большого количества госбюджетных и договорных НИР и международных проектов. Его исследования постоянно поддерживались грантами различных научных фондов (РФФИ и РФНФ), федеральных

программ ФЦНТП и ФЦП, ведомственных программ фундаментальных исследований Президиума РАН и ОБН РАН, региональных программ Министерства сельского, рыбного и охотничьего хозяйства РК, Министерства экономического развития РК и других. Дважды (в 1997–1999 и 2000–2002 гг.) он был удостоен Государственной научной стипендии РАН для выдающихся ученых, учрежденной Указом Президента Российской Федерации.

Основные итоги научных исследований С. П. Китаева обобщены в многочисленных книгах, сборниках и брошюрах (около 150 научных публикаций, в том числе 6 монографий). Среди них монографии «Экологические основы биопродуктивности озер разных природных зон» (1984), «Ихтиомасса и рыбопродукция малых и средних озер и способы их определения» (1994), «Основы лимнологии для гидробиологов и ихтиологов» (2007) и др., являющиеся настольными пособиями для ихтиологов, гидробиологов и практических работников рыбного хозяйства, которые принесли ему не только российскую, но и мировую известность. Он автор и соавтор многих очерков в Красных книгах Республики Карелия (1995, 1998 и 2007 гг.) и Восточной Фенноскандии (Red Data Book of East Fennoscandia, издана в Финляндии в 1998 г.) и в издании «Энциклопедия Карелии» (2009 г.).

Интенсивную исследовательскую работу С. П. Китаев успешно сочетал с активной научно-организационной деятельностью. Он являлся постоянным участником международных, всероссийских и межрегиональных научных конференций, неоднократно был председателем или членом оргкомитета конференций, совещаний, симпозиумов. Станислав Петрович отличался широкой эрудицией в области лимнологии и смежных наук, обладал общительным характером и всегда был открыт для дискуссий с коллегами на различные темы. Он щедро делился своим богатым научным опытом с коллегами и молодыми учеными. Станислав Петрович довольно часто рецензировал статьи, монографии, научные отчеты, выступал в качестве оппонента на защитах кандидатских и докторских диссертаций, осуществлял руководство курсовыми и дипломными работами студентов, аспирантов и соискателей. Под его научным руководством защищено пять кандидатских и две докторские диссертации. С. П. Китаев входил в состав Научного консультативного Совета Межведомственной ихтиологической комиссии РАН (г. Москва); был Председателем Карельского отделения Гидробиологического общества при РАН; членом специализированного

совета по защите кандидатских и докторских диссертаций в Петрозаводском госуниверситете. Он входил в состав редколлегии издания Карельского научного центра РАН «Энциклопедия Карелии», был членом Ученого совета Института биологии и Института водных проблем Севера КарНЦ РАН и СевНИИРХа при ПетрГУ. Принимал активное участие в работе научно-технических советов республиканских научных организаций и являлся главным экспертом-экологом при Министерстве экологии РК.

За большой вклад в развитие науки и многолетнюю плодотворную деятельность С. П. Китаеву было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Карелия» (1992 г.). Он награжден медалью «Ветеран

труда» (1990 г.), Почетными грамотами Президиума Верховного Совета КАССР, Минрыбхоза СССР, Почетными грамотами РАН и профсоюза работников РАН, Президиума Карельского научного центра РАН.

Научные направления, разработанные С. П. Китаевым, получают дальнейшее развитие в работах его учеников и соратников. Всем, знавшим Станислава Петровича, будет так не хватать общения с ним, его советов. Добрую память о нем надолго сохранят коллеги, его многочисленные ученики и последователи.

*А. Н. Круглова,  
Н. В. Ильмаст,  
О. П. Стерлигова*