

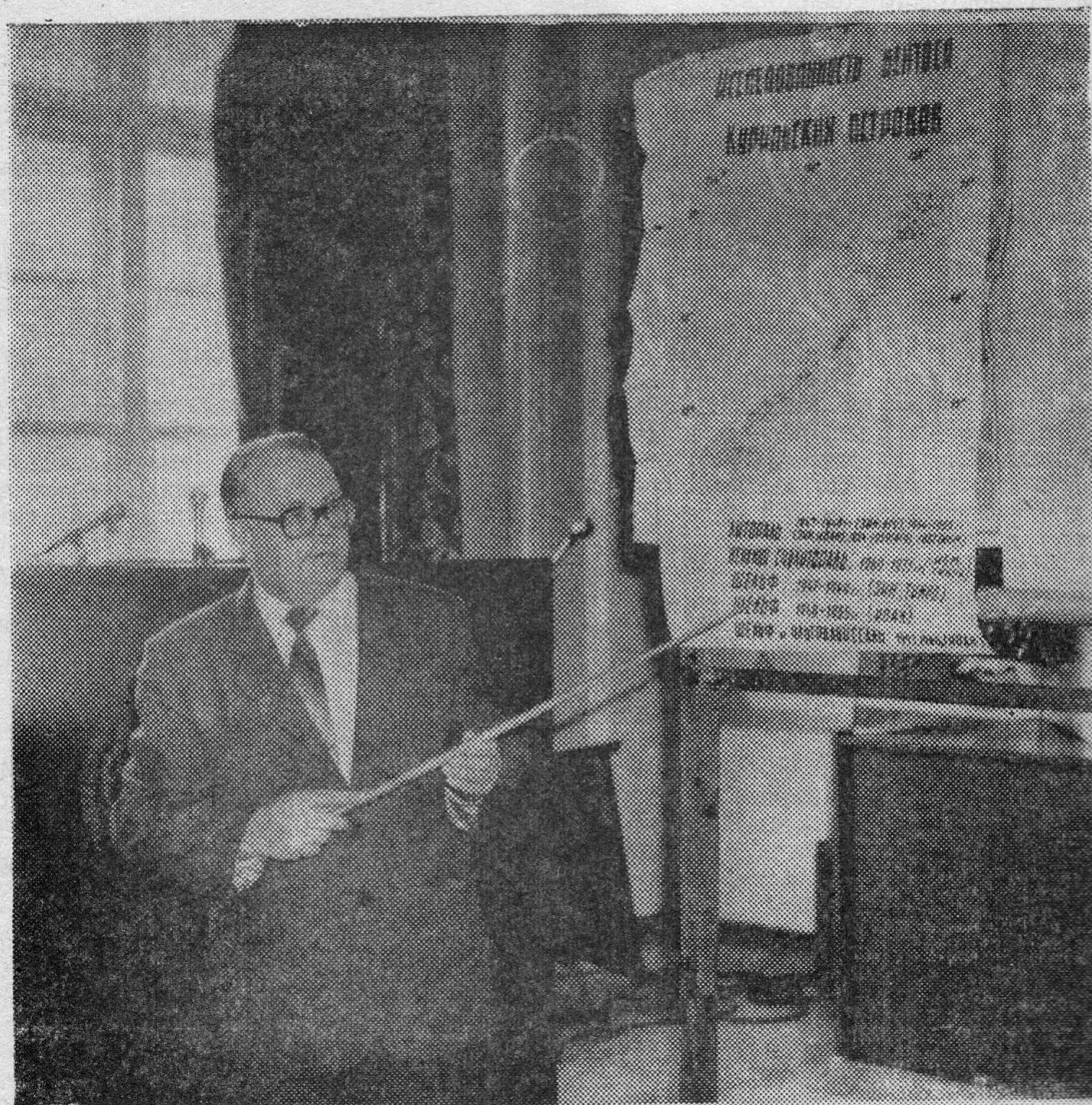
60 ЛЕТ — НЕ ВОЗРАСТ!

Казалось бы, совсем недавно отмечался пятидесятилетний юбилей одного из ведущих советских морских биологов, заведующего лабораторией хорологии Института биологии моря ДВО АН СССР, доктора биологических наук, профессора Олега Григорьевича Кусакина. Неумолимое время отсчитало следующее десятилетие, и 12 июля 1990 г. О. Г. Кусакину исполнилось 60 лет со дня рождения и 35 лет его научной деятельности. С его именем связан значительный вклад в отечественную и мировую науку.

О. Г. Кусакин родился в Ленинграде. Интерес к наукам: астрономии и биологии, появился у него еще в ранней юности. Выбор был сделан, и уже с четырнадцатилетнего возраста он начинает изучать специальную литературу по морской гидробиологии. Работа в научном кружке Ленинградского Дворца пионеров позволила ему познакомиться с многообразием мира беспозвоночных животных.

Без колебаний в 1948 г. О. Г. Кусакин поступил на Биолого-почвенный факультет Ленинградского университета и начал сразу же специализироваться на Кафедре гидробиологии под руководством профессора Е. Ф. Гурьяновой. Уже тогда определились два направления его научных исследований: морская биоценология и зоология. После окончания первого курса университета Олег Григорьевич участвовал в работе Курило-Сахалинской экспедиции Зоологического института АН СССР, а в 1951 г. начал самостоятельные полевые исследования на Южных Курилах.

Сочетание учебы, научной работы и полевых исследований не помешало О. Г. Кусакину в 1953 г. с отличием закончить университет. Способный студент был оставлен в аспирантуре при Кафедре гидробиологии. Большой научный интерес к литоральной зоне Курильских островов, который сохранился навсегда, определил тему его исследований. После круглогодичных наблюдений в 1954—1955 гг. им был



собран обширный и уникальный биоценологический, фаунистический и флористический материал, который послужил основой для кандидатской диссертации «Литораль южных Курильских островов, ее фауна и флора». После успешной защиты диссертации в 1958 г. О. Г. Кусакин начал работать в Ленинградском университете, сочетая педагогическую деятельность с исследованиями литорали баренцевоморских островов Кандалакшского государственного заповедника и обработкой коллекций по морским равноногим ракам в Зоологическом институте. В это же время формировался план исследования литорали дальневосточных морей СССР.

Для реализации этих больших творческих планов О. Г. Кусакин переезжает в 1967 г. во Владивосток, где возглавляет Лабораторию систематики и морской гидробиологии Отдела биологии моря дальневосточного филиала СО АН СССР. Не засиживаясь в лаборатории, О. Г. Кусакин энергично начал организовывать комплексные экспедиции на литораль дальневосточных морей СССР от Берингова пролива на севере до зал. Посыета на юге. Первая экспедиция была на Курильские острова. После организации Института биологии моря (1970) О. Г. Кусакин возглавил Отдел гидробиологии, являясь одновременно заведующим Лабораторией хорологии.

Собранные в возглавляемых О. Г. Кусакиным экспедициях обширные флоро-фаунистические коллекции, включая и коллекции мейобентоса, позволили выявить общие закономерности распределения жизни на литорали и обогатили списки видов флоры и фауны СССР новыми видами и родами. Полноценные списки видов помогли составить новую схему биогеографического районирования шельфовой зоны дальневосточных морей СССР. Подобные работы, проводившиеся с такой масштабностью, не имеют аналогов в мировой практике гидробиологических исследований и являются значительным вкладом в мировую науку.

Итоги многолетних исследований дальневосточных морей СССР отражены в семи сборниках, редактором и активным участником которых был Олег Григорьевич. Серия этих сборников открывалась коллективным трудом сотрудников Лаборатории хорологии «Растительный и животный мир литорали Курильских островов» (1974).

О. Г. Кусакин не только блестяще организовывал комплексные исследования литорали, но параллельно с ними продолжал развивать другое направление, связанное с изучением видового состава и биогеографии равноногих раков Мирового океана. Логическим завершением одного из этапов этих исследований стала его докторская диссертация на тему: «Распространение и некоторые особенности вертикального распределения равноногих ракообразных холодных и умеренных вод Мирового океана», которую он защитил в 1972 г. Важнейшей особенностью зоологических исследований О. Г. Кусакина являются теоретические обобщения полученных результатов на уровне мировой науки. И вот на основании исследования видового состава изопод выдвигается новая гипотеза о происхождении глубоководной фауны и дается схема биогеографического районирования холодных и умеренных вод Мирового океана, признанная во всем мире.

Следующий этап зоологических исследований — написание четырехтомной монографии «Морские и солоноватоводные равноногие ракообразные (Isopoda) холодных и умеренных вод Северного полушария». Первый том монографии вышел из печати в 1979 г. Мировой авторитет О. Г. Кусакина как одного из ведущих специалистов по фауне и систематике изопод подтверждается публикациями в международных журналах и тем, что зарубежные коллеги присылают ему на обработку коллекции изопод.

Но и это еще не предел для творческих возможностей О. Г. Кусакина. Простой перечень некоторых работ убедительно свидетельствует о широте его научных интересов. Он по праву входит в международный список альгологов Тихоокеанского бассейна («Закономерности распределения флоры и фауны литорали южных Курильских островов», 1961). Обладая энциклопедическими знаниями, О. Г. Кусакин с успехом работает в области классификации высших таксонов органического мира. Его работа «К вопросу о высших таксонах органического мира» (1973, соавт. Я. И. Старобогатов) вызвала большой интерес в научном мире.

Уже к пятидесятилетию О. Г. Кусакин был автором более 100 научных работ, но неутомимый исследователь не остановился на достигнутом и с неиссякаемой энергией продолжал новые исследования и обобщал результаты уже законченных. За последнее десятилетие список опубликованных научных трудов О. Г. Кусакина расширился до 150, в том числе, 7 монографий и 20 статей, опубликованных в научных журналах Нидерландов, ФРГ, Франции, Японии, США. Вышли из печати очередные два тома его монографий по изоподам, отредактированы два сборника научных статей и одна монография, готовится к печати монография «Прологомены к построению филемы органического мира» (соавт. А. Л. Дроздов). Кроме того, за этот период он выступил еще и как популяризатор науки. Его книги «Пояс жизни» (1989) и «Шантарский архипелаг» (1989) не залежались на полках книжных магазинов.

Плодотворную научную деятельность О. Г. Кусакин продолжает сочетать с большой педагогической деятельностью в Дальневосточном университете, и его лекции по гидробиологии и зоологии привлекают внимание не только студентов, но и сотрудников научно-исследовательских институтов. О. Г. Кусакин не только прекрасный лектор, но и организатор учебного процесса. Разработанная им совместно с чл.-кор. АН СССР Г. Г. Винбергом программа по гидробиологии была принята как типовая для университетов страны.

Немалую часть рабочего времени у О. Г. Кусакина занимает общественная работа. Он председатель Приморского Отделения Всесоюзного гидробиологического общества, член Научного совета АН СССР по гидробиологии, ихтиологии и использо-

ванию биологических ресурсов водоемов, член шести Ученых советов, постоянный председатель или член экзаменационных комиссий ДВО по приему кандидатских экзаменов по гидробиологии, зоологии и иностранному языку, причем на заседаниях советов и комиссий он не «присутствует», а активно работает.

Одним из достоинств крупного ученого считается создание научной школы. Нередко в нашем понимании научная школа представляется как работа коллектива крупного ученого и его учеников по одной проблеме. В таком понимании О. Г. Кусакин научную школу не создал. Зато под его руководством написаны и успешно защищены 16 диссертаций на соискание степени кандидата биологических наук. В процессе работы над диссертацией ученые под руководством Олега Григорьевича получают навыки работы с научной литературой, учатся концентрировать внимание на поставленной цели и овладевают современными методами научного исследования. Полученный опыт и знания его ученики используют в тех организациях, где начинают или продолжают работать, создавая очаги высокой научной культуры.

Олег Григорьевич романтик, полюбив еще с юношеских лет Курилы, он до сих пор с восторгом о них рассказывает и использует любую возможность там побывать. Места на Курилах удивительные, а для морского биолога просто уникальные: поражает видовое разнообразие как беспозвоночных животных, так и растений. В экспедиционных условиях у О. Г. Кусакина особенно ярко проявляется высокий профессионализм гидробиолога, поражает его неутомимая энергия. После дальних километровых походов, которые часто приходится совершать участникам литоральных экспедиций, он ухитряется рассказывать забавные случаи и даже читать стихи. Олег Григорьевич тонкий знаток поэзии, любит Валерия Брюсова, Бальмонта. Невозможно не отметить и его кулинарные способности, в экспедициях он наравне со всеми участниками дежурит по кухне и прекрасно готовит. Олег Григорьевич обладает удивительной жизнестойкостью, терпимостью и огромной работоспособностью.

Олег Григорьевич любит иногда пожаловаться на нехватку времени и на множество административных заседаний. Но он сумел уплотнить свой рабочий день до предела, что позволяет ему плодотворно заниматься многогранной научной деятельностью, давать многочисленные консультации научным работникам и руководить работой аспирантов и соискателей. Многолетняя творческая деятельность О. Г. Кусакина отмечена правительственными наградами: медалью «За трудовое отличие» (1975), орденом Трудового Красного Знамени (1986) и званием «Заслуженный деятель науки РСФСР».

Дорогой Олег Григорьевич! Горячо и искренне поздравляем Вас со славным юбилеем. Уверены, что Ваша творческая энергия не иссякнет и Вы еще не раз обогатите мировую науку фундаментальными трудами. Убеждены, что Вы вступите на путь к новому юбилею с девизом: «И 70 лет — еще не возраст!»

В. И. Лукин, Г. С. Васина

ХРОНИКА

Биология моря, 1990, № 6, с. 70—72

ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МАРИКУЛЬТУРЫ В СТРАНЕ»

16—18 мая 1990 г. во Владивостоке состоялась конференция, которая была посвящена рассмотрению научно-технических проблем марикультуры в нашей стране¹. Ее организаторами были ТИНРО и Минрыбхоз СССР. В конференции приняли участие 83 человека — представители 12 исследовательских институтов, 5 вузов и 15 производственных организаций страны. Всего было сделано 73 из 209 заявленных докладов.

В пленарном докладе В. Г. Марковцева отмечалось, что повысить эффективность отечественного лососеводства на Дальнем Востоке можно путем приведения в соответствие внутриводных биотехнологий культивирования биологическим потребностям объектов, обеспечением нормальных условий скатывающейся молоди в ранний морской период. В пленарном докладе А. П. Жука с коллегами рассмотрен важнейший и, пожалуй, самый надежный критерий выбора наиболее оптимальных биотехнологий культивирования: сравнительная экономическая эффективность производственных процессов. Анализ показал, что из трех сравнивавшихся биотехнологий культивирования мидий наиболее эффективна технология, разработанная ДВФ НПО промысловодства (продукция мяса составляет 2,36 кг на 1 р. затрат).

¹ Научно-технические проблемы марикультуры в стране: Тез. докл. Всесоюз. конф. 1990 г. Владивосток: ТИНРО. 246 с.