

## КОНСТАНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ ВИНОГРАДОВ (1902—1989)



даг, 1927 г.), затем на Баренцевом море (Мурманск, 1928 г.); с пресноводной — на биологической станции на р. Северский Донец. Научные представления и интересы в области биологии моря формировались у Константина Александровича под влиянием идей С. А. Зернова, Н. М. Книповича, Л. С. Берга и, особенно, К. М. Дерюгина, которого он считал одним из главных своих учителей.

В 1929—1932 гг. К. А. Виноградов — аспирант сектора экологии Харьковского филиала НИИ зоологии и биологии при АН СССР (научный руководитель — проф. В. В. Стычевский), а затем (по приглашению проф. В. Л. Паули) — научный сотрудник Карадагской биологической станции Московского общества испытателей природы (КБС). В этот период Константин Александрович занимался исследованиями беспозвоночных (хетогнаты, полихеты) и рыб Карадагского и других районов Черного моря. С 1932 по 1937 г. Константин Александрович — старший научный сотрудник Морского отдела Государственного гидрологического института — ГТИ (Ленинград). В 1932 г. он принимает участие в Тихоокеанской экспедиции ГТИ и ТИНРО в Японское и Охотское моря, возглавлявшейся проф. К. М. Дерюгиным и проф. П. Ю. Шмидтом.

Прекрасные организаторские способности Константина Александровича неоднократно проявлялись в деле создания морских биологических станций и организации научных исследований на них. Так, в начале 30-х годов XX века он совместно с проф. П. В. Ушаковым организовал в Петропавловске-Камчатском морскую биологическую станцию и заведовал ею. Здесь под его руководством проводился широкий комплекс исследований прикамчатских вод Тихого океана. В 1936—1937 гг. Константин Александрович снова работал в ГТИ, обрабатывая собранные материалы в Зоологическом институте АН СССР. В 1937 г. он принял приглашение АН СССР возглавить Карадагскую биологическую станцию и орга-

В феврале 2002 г. исполнилось 100 лет со дня рождения Константина Александровича Виноградова — известного морского гидробиолога, ихтиолога, зоогеографа, историка и организатора науки о море, профессора, доктора биологических наук, работавшего на Черном, Азовском, Каспийском, Средиземном, северных и дальневосточных морях.

К. А. Виноградов родился 1 февраля 1902 г. в г. Ревеле (Таллинне).

В 1924 г. К. А. Виноградов поступил в Харьковский институт народного образования, учебу в котором ему приходилось совмещать со службой в армии. Учителями Константина Александровича были зоологи А. М. Никольский, Г. Ф. Арнольди, гидробиологи В. Л. Паули и Н. Н. Фадеев, альголог Л. А. Шкорбатов, геолог Д. Н. Соболев. Первое знакомство будущего ученого с морской фауной и флорой состоялось на черноморских биологических станциях (Батуми, 1926 г., Кара-

низовал там как морские, так и сухопутные исследования в уникальной зоне взаимодействия степной части восточного Крыма, горного вулканического массива Карадаг и прилегающих морских вод.

В начале Великой Отечественной войны К. А. Виноградов организовал, подготовил и осуществил под бомбежками эвакуацию сотрудников КБС и наиболее ценного имущества через Северный Кавказ, города Баку и Красноводск в Уфу, где он работал в составе эвакуированного в этот город Института зообиологии АН УССР. После окончания войны К. А. Виноградов был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

Вернувшись в 1944 г. в Крым, Константин Александрович руководил восстановлением Карадагской биологической станции. Здесь он возглавил исследования по экологии отдельных видов фауны, по изучению особенностей размножения и плодовитости морских беспозвоночных и рыб. В 1947 г. К. А. Виноградов защитил в Зоологическом институте АН СССР докторскую диссертацию «Фауна прикамчатских вод Тихого океана», ставшую первой крупной сводкой по морской фауне и флоре этого региона. В 1951 г. ему было присвоено ученое звание профессора по специальности «гидробиология и ихтиология». В конце 40-х годов было возобновлено издание «Трудов Карадагской биологической станции» под редакцией К. А. Виноградова.

Исследования Константина Александровича, проведенные на КБС, позволили сравнить роль североатлантических элементов в фауне беспозвоночных открытых акваторий у Карадага и защищенных от штормового воздействия севастопольских бухт и выявить возможность вселения в Черное море новых промысловых объектов из Северной Атлантики. Проф. К. А. Виноградов издает первую сводку о полихетах Черного моря (1949), обобщает (совместно с К. С. Ткачевой) данные по биологии рыб Черного моря и их плодовитости (1950), впервые описав преобладание у них многопорционного нереста. Позднее это направление успешно развивала д.б.н. А. С. Овен. В итоге многолетних стационарных круглогодичных гидробиологических исследований прибрежных вод возле Карадага этот район оказался одним из наиболее изученных в Черном море.

С 1952 г. К. А. Виноградов — старший научный сотрудник Института гидробиологии АН УССР (с пребыванием в г. Одессе), по поручению которого приступил к организации Одесской биологической станции (ОБС). Ее задачей явилось изучение явлений и процессов, происходящих в зонах смешения и контакта речных вод с морскими. Большую помощь и поддержку в организации ОБС оказал директор Института гидробиологии Я. В. Ролл. ОБС начала функционировать в 1954 г. В исследованиях, проводившихся сотрудниками и аспирантами ОБС под руководством проф. К. А. Виноградова, развивались представления о целостности экосистемы Черноморско-Азовского бассейна как структурной единицы Мирового океана, с функциональной гомологией экосистем северо-западного (черноморского) и северо-восточного (азовского) шельфов. Особое внимание уделялось изучению районов моря, прилегающих к дельте Дуная, Днестровскому и Днепровско-Бугскому лиманам, самих лиманов, мелководных заливов, области филофорного поля Зернова и Приазовского района Черного моря. Вблизи г. Анапы было обнаружено второе в Черном море скопление шаровидной филофоры.

Работая на ОБС, К. А. Виноградов уделял большое внимание разработке истории изучения Черного моря. В 1958 г. в издательстве «Наукова думка» вышла его монография «Очерки по истории отечественных гидробиологических исследований на Черном море», в которой была убедительно показана роль российских и украинских ученых в гидробиологическом изучении Черного и Азовского морей.

В 1962 г. по инициативе и под руководством Константина Александровича на исследовательском судне «Миклухо-Маклай» была проведена комплексная экспедиция в Черное, Азовское и Каспийское моря. В получении этого судна большую роль сыграла помощь и поддержка знаменитого полярного исследователя доктора географических наук И. Д. Папанина. Результаты исследований опубликованы в ряде статей, а в 1968 г. (под редакцией проф. К. А. Виноградова) вышла коллективная монография «Экологическая биогеография контактных зон моря» и пять выпусков «Научових записок Одеської біологічної станції».

В 1963 г. ОБС была реорганизована в Одесское отделение Института биологии южных морей АН УССР им. А. О. Ковалевского (ОдО ИнБЮМ), а проф. К. А. Виноградов был назначен его руководителем. С первых лет возникновения ОдО ИнБЮМ стало местом проведения практики студентов Одесского и Кишиневского университетов.

В период работ, выполненных на ОБС и в ОдО ИнБЮМ, К. А. Виноградов много внимания уделял изучению распределения донных сообществ в северо-западной части Черного моря с точки зрения их кормового значения для донных и придонных рыб. В 1960 г. им была опубликована монография «Іхтіофауна північно-західної частини Чорного моря». В 1967 г. вышла коллективная монография «Биология северо-западной части Черного моря». Для «Определителя фауны беспозвоночных Черного и Азовского морей» (1968) Константин Александрович совместно с Г. В. Лосовской написал раздел о полихетах.

В рамках концепции «контактных зон моря» в ОдО ИнБЮМ определились и успешно развивались такие научные направления, как эколого-биогеографические исследования морей в системах взаимосвязей «океан — море — суша — реки — атмосфера — толща воды — дно» (К. А. Виноградов), морская нейтонология (Ю. П. Зайцев), биогеохимические аспекты структуры морских экосистем (З. А. Виноградова).

Научную и научно-организационную деятельность проф. К. А. Виноградов совмещал с педагогической работой и подготовкой молодых специалистов. В период работы на КБС он руководил подготовкой курсовых и дипломных работ студентов из нескольких университетов. В 1953—1956 гг. К. А. Виноградов читал лекции по гидробиологии в Кишиневском университете (профессор кафедры зоологии позвоночных), а в 1956—1961 гг. — в Одесском университете (профессор кафедр физической географии и гидробиологии), в 1964—1965 гг. заведовал кафедрой гидробиологии Одесского университета. Константин Александрович был прекрасным лектором, его с восхищением и вниманием слушали не только студенты, но и сотрудники университета. Он читал также много лекций по морской гидробиологии по линии общества «Знание».

Под руководством К. А. Виноградова выполнено и защищено 15 кандидатских

диссертаций. Он был консультантом двух докторантов, успешно защитивших диссертации. На защитах диссертаций неоднократно выступал официальным оппонентом.

Научная деятельность К. А. Виноградова была тесно связана с работой Всесоюзного гидробиологического общества (ВГБО), членом которого он был с 1947 г. С 1963 по 1974 г. он возглавлял Одесское отделение ВГБО. С 1965 по 1980 г. являлся членом редколлегии «Гидробиологического журнала», был членом Ихтиологической комиссии Минрыбхоза СССР, Научного совета АН СССР по проблемам гидробиологии, ихтиологии и использованию биологических ресурсов водоемов; в 1971—1973 гг. — председатель Черноморского бассейнового отделения Ихтиологической комиссии. Проф. К. А. Виноградов принимал участие в нескольких международных научных конгрессах и симпозиумах.

В 1974—1986 гг. Константин Александрович — старший научный сотрудник, консультант Одесского отделения Азово-Черноморского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (АзЧерНИРО), где его научные интересы были связаны с проблемами влияния уже осуществленных и планировавшихся преобразований речных экосистем Днепра, Днестра и Дуная на экосистему Черного моря.

К. А. Виноградовым опубликовано свыше 170 научных трудов. Им написан ряд статей по морской биологии для Украинской Советской Энциклопедии, он редактировал и рецензировал многие научные книги и статьи.

За активную научную и общественную деятельность К. А. Виноградов был награжден орденом «Знак почета» и шестью медалями, в том числе и медалью «За боевые заслуги». К. А. Виноградов был сыном своего бурного века, со своим народом и страной пережил революцию, войны, лишения, заблуждения, поражения и победы. Он скончался 21 декабря 1989 г.

Многие научные идеи К. А. Виноградова сохраняют актуальность и в наши дни, в той или иной форме они продолжают развиваться и углубляться уже учениками его учеников.

*Л. В. Воробьева*

Поступила 17.01.02