

## ПАМЯТИ АКАДЕМИКА ВЛАДИМИРА ЛЕОНИДОВИЧА КАСЬЯНОВА

Владимир Леонидович Касьянов (4.1.1940 – 1.10.2005) родился в г. Ленинграде в семье военного моряка. Последние годы его отец, Леонид Павлович, в звании капитана 1-го ранга заведовал кафедрой в Военно-морском училище. Однако сын не захотел стать военным, а поступил на Биологический факультет Ленинградского государственного университета (ЛГУ), планируя заниматься биологической наукой. Существенное влияние на выбор Владимира Леонидовича оказало то обстоятельство, что рядом с их домом находилась замечательная средняя школа, в здании которой с 1856 по 1918 г. располагалось известное учебное заведение – Гимназия и реальное училище К.И. Мая. Среди выпускников гимназии было много выдающихся людей: художников, писателей, физиков, биологов, математиков, педагогов, государственных и политических деятелей. В этой знаменитой школе на 14-й линии Васильевского острова и учился Владимир Леонидович.

На биофаке ЛГУ Владимир Леонидович решил специализироваться на кафедре эмбриологии у профессора Бориса Петровича Токина. К тому времени (1957-й г.) это был довольно известный ученый с богатой биографией, успевший покомандовать полком Частей особого назначения, поработать руководителем отдела в секретариате ВЦИК НК, закончить биофак, без защиты диссертации получить степень доктора наук, поработать директором московского Института экспериментальной биологии АН СССР, в штате которого тогда находилось много известных биологов, включая Н.К. Кольцова. В конце 40-х гг. Борис Петрович переехал в Ленинград и занял должность заведующего отделом Института экспериментальной медицины АМН СССР, а чуть позже возглавил только что организованную кафедру эмбриологии в ЛГУ. Владимир Леонидович был сначала студентом, а затем



Владимир Леонидович Касьянов.

аспирантом этой кафедры. Его курсовые, диплом и кандидатская диссертация были выполнены как экспериментальные работы по эмбриологии лягушек.

В 1971 г. основатель Института биологии моря (ИБМ) Дальневосточного научного центра АН СССР Алексей Викторович Жирмунский пригласил Владимира Леонидовича на работу во Владивосток для организации здесь эмбриологических исследований морских организмов. Владимир Леонидович принял предложение и навсегда связал свою жизнь с Дальним Востоком, с Тихим океаном и с морской биологией.

В 1973 г. в ИБМ была организована лаборатория эмбриологии, которую возглавил Владимир Леонидович. Первоначально она состояла из одного кандидата наук и нескольких молодых специалистов. Основными задачами исследователей было выявление сроков размножения и описание эмбрионального и личиночного развития массовых видов морских беспозвоночных, преимущественно двусторчатых моллюсков и иглокожих, в зал. Петра Великого Японского моря.

Сейчас, спустя 30 лет, лаборатория эмбриологии – это научное подразделение, в котором работают около 30 сотрудников: 4 доктора и 11 кандидатов наук, а также аспиранты и студенты, увлеченные морской биологической наукой. Лаборатория связана множеством проектов с учеными из различных институтов Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Ростова-на-Дону, Сахалина, Камчатки, Австрии, Бразилии, Бельгии, Вьетнама, Германии, Италии, Канады, США и Франции. В своих исследованиях сотрудники лаборатории используют различные методы изучения морских организмов: это световая и электронная микроскопия, гистологические и гистохимические методы, методы экспериментальной эмбриологии, а также сбор и анализ планктона, культивирование личинок и отдельных клеток, подводные наблюдения, кладистический анализ признаков, компьютерный анализ морфогенеза. Круг изучаемых объектов очень широк: от одноклеточных водорослей до костистых рыб и китов, включая губок, кишечнополостных, плоских червей, нематод, немертин, ракообразных, моллюсков, иглокожих и многие другие группы организмов. Самые разные и районы исследований: Исландия, Южная Африка, Каспийское, Азовское и Черное моря, тихоокеанское и атлантическое побережья Северной и Южной Америк, побережье Чукотки и Камчатки, Сиамский и Тонкинский заливы, побережье Вьетнама. Такое разнообразие методов, объектов и районов работ в сочетании с широким кругом изучаемых проблем позволяет видеть многообразие процессов размножения и развития морских организмов в целом, а каждому сотруднику дает возможность работать в интересующем его направлении.

Неизменно лишь основное место работы лаборатории эмбриологии – Морская биологическая станция ИБМ "Восток" в зал. Восток в восточной части зал. Петра Великого, где расположена стационарная база исследований лаборатории. Владимир Леонидович любил биостанцию "Восток", приезжая на станцию, он жил в маленьком дощатом летнем домике метрах в 15 от моря. Он понимал важность морских биологических станций для морской биологии, особенно для эмбриологических исследований, и, будучи директором ИБМ, уделял их развитию много внимания.

С момента создания лаборатории эмбриологии Владимир Леонидович ориентировал своих учеников и сотрудников

на изучение размножения и развития морских животных. Исследования размножения и развития промысловых и культивируемых видов беспозвоночных, начатые в лаборатории эмбриологии, были продолжены в других лабораториях ИБМ, ТИНРО и некоторых рыбохозяйственных институтов России. Результаты данных исследований были обобщены в трех монографиях Владимира Леонидовича, две из которых переведены на английский язык. Перевод на английский язык и издание Смитсоновским институтом естественной истории (США) монографии В.Л. Касьянова, Г.А. Крючковой, В.А. Куликовой и Л.А. Медведевой "Личинки морских двусторчатых моллюсков и иглокожих" (1998) и американским издательством "Science Publishers" монографии В.Л. Касьянова "Репродуктивная стратегия морских двусторчатых моллюсков и иглокожих" (2001) говорят о мировом признании результатов, полученных В.Л. Касьяновым и его учениками.

В последние годы Владимир Леонидович много внимания уделял проблемам биоразнообразия, экологии и природоохранной деятельности, был заинтересован в развитии Дальневосточного морского государственного заповедника и заказника "Залив Восток". Он руководил проектами "Биота российских вод Японского моря", "Фундаментальные исследования морской биоты" и "Биоразнообразие". Под редакцией Владимира Леонидовича вышли три тома многотомного определителя обитателей российских вод Японского моря, а в перспективе планируется издание нескольких десятков определителей по всем таксонам клеточных организмов. В этом проекте принимают участие ученые из многих учреждений России. В рамках проекта "Исследования состояния морской биоты в российском секторе бассейна реки Туманной и прилегающей морской акватории" в течение нескольких лет проводятся комплексные исследования биоразнообразия и экологии побережья юга Хасанского района и реки Туманной. Проект "Реакция морской биоты на изменение природной среды и климата", которым руководил Владимир Леонидович, объединил большой научный коллектив из разных институтов Дальневосточного отделения РАН. Владимир Леонидович также возглавлял международный проект по изучению изменений климата и окружающей среды. В нем участвуют ученые из трех стран: Китая, Республики Корея и России. Их основные усилия сосредоточены на исследовании антропогенного влияния в приустьевых зонах крупных рек северо-восточной Азии. По этой тематике уже прошло 8 научных конференций (в Китае и России).

Как знак признания научных достижений В.Л. Касьянова можно рассматривать присуждение ему в 1994 г. премии РАН имени А.О. Ковалевского за работы по биологии размножения и развития морских двусторчатых моллюсков и иглокожих. В 2004 г. В.Л. Касьянов стал лауреатом премии имени А.П. Карпинского (Фонд Альфреда Тепфера, ФРГ) за исследования в области экологии. Признанием заслуг Владимира Леонидовича в мире и в России можно считать его участие в работе редколлегий международных и отечественных журналов: с 1988 г. он главный редактор журнала РАН "Биология моря", член редсоветов журналов "Онтогенез", "Вестник РАН", "Marine Ecology: Progress Series". Особенно много Владимир Леонидович сделал для журнала "Биология моря", с момента создания которого был его ответственным секретарем, а позже заместителем главного редактора и главным редактором. В 1999 г. В.Л. Касьянову, О.М. Корн и А.В. Рыбакову была присуждена премия МАИК "Наука" за серию статей по репродуктивной стратегии усоногих ракообразных, опубликованную в журнале РАН "Биология моря". В 2002 г. Е.С. Корниенко и В.Л. Касьянов стали лауреатами конкурса РФФИ на лучшую научно-популярную статью, в которой рассказывалось о биологии размножения диковинных рыб – морских игл и коньков.

Большое внимание Владимир Леонидович уделял подготовке научных кадров. Он преподавал в Дальневосточном государственном университете (ДВГУ), где читал лекции, вел семинарские занятия, был директором Академии экологии морской биологии и биотехнологии ДВГУ. Часто встречался со школьниками – слушателями Малой академии морской биологии, участниками экологических школ и семинаров для школьников и студентов.

У Владимира Леонидовича было много званий и обязанностей. Он много лет возглавлял Институт биологии моря ДВО РАН (с 1989 г.), руководил созданной им лабораторией эмбриологии, управлял Академией экологии, морской биологии и биотехнологии ДВГУ, был заместителем Председателя президиума Дальневосточного отделения РАН и членом Совета по науке, технологиям и образованию при Президенте Российской Федерации. У него было много друзей. Его любили коллеги, соратники, друзья. Его уважали как талантливого, умного, красивого душой, высокопринципиального человека.

*А.Л. Дроздов,  
лаборатория эмбриологии  
Института биологии моря ДВО РАН*