

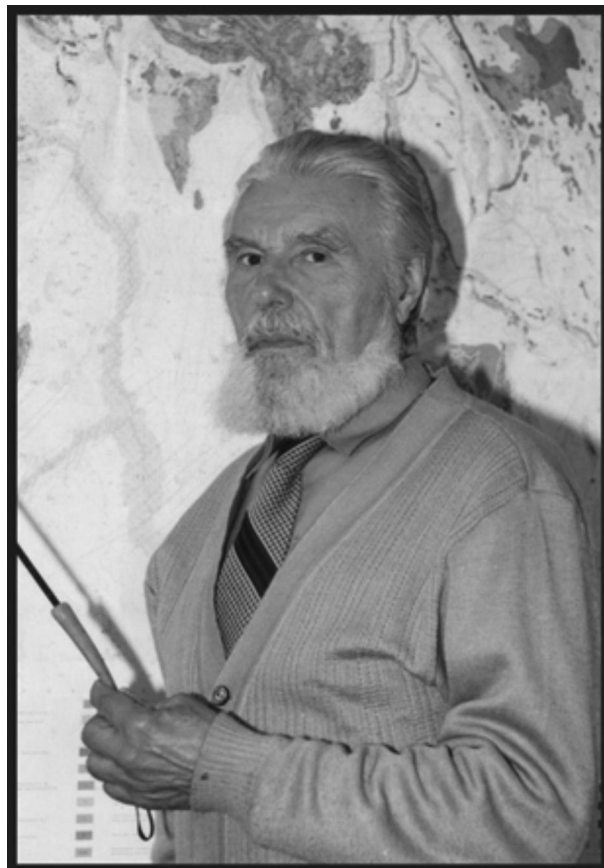
ПОТЕРИ НАУКИ

БОРИС ИВАНОВИЧ ВАСИЛЬЕВ

6. 04. 1929–30. 05. 2016

30 мая на 87 году жизни скончался известный морской геолог, заслуженный деятель науки Российской Федерации, д. г-м. н. Борис Иванович Васильев. Окончив в 1952 г. Московский геологоразведочный институт по специальности «Геология и поиски месторождений полезных ископаемых», он более 15 лет проработал в геологических партиях Министерства геологии и охраны недр СССР. Занимался проведением геологической и комплексной геолого-геологической съемки различных масштабов на территории от Чукотки до Байкала. За эти годы Борис Иванович прошел путь от инженера-геолога до начальника экспедиции. Под его руководством подготовлено и издано 6 листов Государственной геологической карты Южного Приморья масштаба 1:200 000 с объяснительными записками, которые не потеряли своего значения до настоящего времени. В 1965–1967 гг. Борис Иванович работал главным инженером комплексной экспедиции в Монгольской Народной Республике.

В 1968 г. Б.И. Васильев круто меняет свою судьбу и сферу научных интересов (об этом он рассказывает в своей книге «Путь к океану», вышедшей во Владивостоке в 1994 г.), поступив на работу в Тихоокеанское отделение Института океанологии им П.Н. Ширшова, которое в 1973 г. преобразовано в Тихоокеанский океанологический институт (ТОИ) ДВНЦ АН СССР. В 1969 г. Борис Иванович защитил кандидатскую диссертацию, посвященную проблемам геологии пермских образований Южного Приморья. А уже в начале 1970-х он совмещает многочисленные морские экспедиции и заведование лабораторией Сахалинского ком-



плексного научно-исследовательского института. Проработав на Сахалине около 7 лет, в 1977 г. возвращается в ТОИ, где до 1991 г. возглавляет отдел морской геологии и геофизики, а затем лабораторию геологического картирования. Главным объектом его научных интересов и делом всей жизни становится геология дна окраинных морей и Тихого океана. Он посвятил геологическим исследованиям более 60 лет своей жизни и внес неоценимый вклад в изучение окраинных морей Востока Азии и Тихого океана. За его плечами 28 экспедиций в различные районы Тихого и Атлантического океанов, 20 экспедиций по изучению окраинных морей Востока Азии.

Он был пионером геологического драгирования в глубоководных желобах и впадинах Тихого океана, неоднократно погружался в подводных аппаратах. В ходе исследований им подняты на поверхность тысячи образцов горных пород, каждый из которых по-своему уникален. Полученные им фактические данные позволили во многом иначе взглянуть на строение и эволюцию Тихоокеанского сегмента Земли, происхождение Тихого океана. Борис Иванович – редактор-составитель оригинальной геологической карты Тихого океана и прилегающих морей, один из составителей Геологической карты Мира (ВСЕГЕИ, 2001 г.) масштаба 1:15 000 000.

В 1981 г. Б.И. Васильев успешно защитил докторскую диссертацию по теме «Геологическое строение и развитие Курило-Камчатской системы дуга–желоб». В нескольких морских экспедициях под его руководством изучали фосфатность и металлоносность ряда подводных гор и гайотов, что позволило выделить в северо-западной части Тихого океана крупную рудоносную провинцию, перспективную для поисков фосфоритов и полиметаллов.

Многие годы Борис Иванович являлся оппонентом воззрений апологетов концепции тектоники плит. В своих работах он обосновывал представления об умеренно активном развитии северо-западной части Тихого океана, начиная с докембрия, что явилось, по его мнению, одной из главных причин накопления здесь больших запасов фосфатных и полиметаллических рудных комплексов. В защиту своих научных взглядов в журнале «Отечественная геология» он опубликовал серию статей о наличии континентальных типов пород на дне Атлантического, Индийского и Тихого океанов. В сотрудничестве с профессором университета Тоттори Т. Яно (Япония), ученым из Австралии Д.Р. Чоем и другими специалистами был подготовлен и опубликован цикл статей по данной тематике в англоязычном журнале (бюллетене) «New Concepts in Global Tectonics (NCGT). Journal» (Австралия).

Б.И. Васильев много лет был ведущим ученым в области морской геологии на Дальнем Востоке России. Его работы имеют большое значение для познания закономерностей геологического строения Тихого океана, Восточно-Азиатской зоны перехода и заслуженно пользуются мировой известностью. Борис Иванович много и плодотворно сотрудничал с зарубежными учеными. Целый ряд его работ переведен на английский, китайский и японский языки. В 2003 г. он был приглашен в Японию, в университет Ниигаты, где прочитал курсы лекций «Геологическая карта Мира» и «Методики геологического картографирования дна морей и океанов». В 2008 г. в Токио на 62-й ежегодной конференции «Ассоциации геологического сотрудничества» японские коллеги высоко оценили представленный им заказной доклад «Геологическое строение и некоторые проблемы морфотектоники Япономорского региона».

В 2001 г. в издательстве «Дальнаука» Б.И. Васильевым были опубликованы две крупные монографии. Одна из них, написанная в соавторстве с австралийским геологом Д.Р. Чоем, посвящена проблемам геологии глубоководных желобов и островных дуг; другая, подготовленная вместе с коллегами из ТОИ ДВО РАН (д.г.-м.н. А.И. Обжиров, к.г.-м.н. К.И. Сигова, И.В. Югов), – геологии и нефтегазоносности окраинных морей северо-запада Тихого океана. В последующем она была переведена на китайский язык. В 2005 г. под редакцией Б.И. Васильева издан монографический сборник «Геологическое строение и происхождение Тихого океана». Спустя четыре года вышла в свет обобщающая монография «Геологическое строение и происхождение Тихого океана» (Владивосток: Дальнаука, 2009. 559 с.), в которой суммированы основные результаты многолетних исследований автора, проанализированы данные глубоководного бурения, критически осмыслены многочисленные опубликованные материалы по петрографии, геохимии пород и глубинному строению крупнейшей впадины Земли. В настоящее время готовится издание этой книги на японском языке под ред. проф. М. Хошино. В общей сложности перу Б.И. Васильева принадлежит более 270 научных работ, в том числе 27 монографических сборников и монографий, написанных лично и в соавторстве.

Во время многочисленных экспедиций Борис Иванович постоянно вел дневник, в результате чего на свет появились две замечательные научно-популярные книги «Путь к океану» (1994) и «Дневники морского геолога» (2001). Они обращены, прежде всего, к молодым исследователям и заряжают своим оптимизмом, любовью к делу, романтикой дальних странствий.

Наряду с научной деятельностью Борис Иванович все эти годы вел активную общественную жизнь, был председателем Дальневосточной межрегиональной экологической организации «Зеленый крест», являлся постоянным участником всех мероприятий, посвященных решению многих злободневных вопросов по охране природы и ресурсов Приморского края.

Кончина Б.И. Васильева – невосполнимая потеря для дальневосточной и российской геологии. Светлая память об этом замечательном ученом навсегда сохранится в нашей памяти.

Сотрудники ТОИ ДВО РАН, редколлегия.