

Морские биологи

**ЗАСЛУЖЕННЫЙ ЭКОЛОГ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ ВЫШКВАРЦЕВ**

Указом Президента Российской Федерации от 10 июня 2009 г. (№ 644) за заслуги в области экологии, охраны окружающей среды и за многолетнюю плодотворную деятельность старшему научному сотруднику Института биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН Дмитрию Ивановичу Вышкварцеву присвоено почетное звание "Заслуженный эколог Российской Федерации". Сотрудники института и редколлегия журнала "Биология моря" от всей души поздравляют коллегу с этим высоким званием!

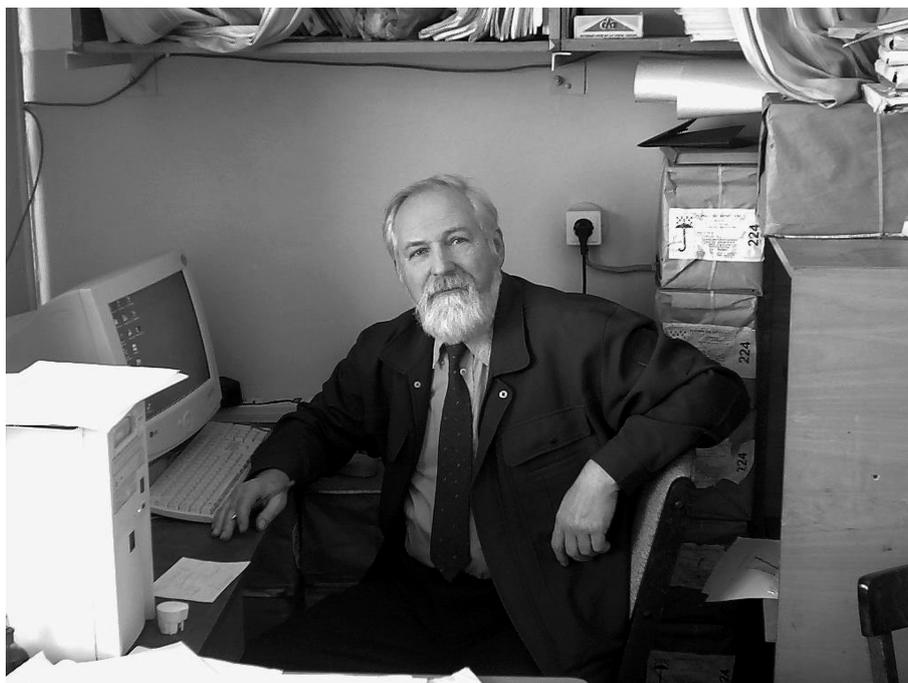
Дмитрий Иванович родился 5 июня 1939 г. в г. Ленинграде. Блокадник. В 1966 г. окончил Ленинградский государственный университет по специальности "биолог-зоолог". После стажировки в Зоологическом институте АН СССР (Ленинград) приехал во Владивосток и поступил в аспирантуру в Отделе биологии моря Дальневосточного филиала Сибирского отделения АН СССР (ныне Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН), где работает по настоящее время. В начале 1970-х годов на маяке Назимов вблизи поселка Посыет Хасанского района для проведения многолетних гидробиологических исследований на свои средства он организовал и построил морскую минибиостанцию, которая, без дотаций, существует до сих пор. В 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему "Особенности продукционных процессов в мелководных бухтах залива Посыета (Японское море)".

Вся научная деятельность Дмитрия Ивановича посвящена изучению продукционного потенциала и биоресурсов прибрежных акваторий, разработке и внедрению способов их рационального использования. Благодаря его исследованиям были изучены физико-географические характеристики зал. Посыета Японского моря, особенности терригенного стока и распределения в заливе взвешенных минеральных, биогенных и органических веществ, пространственное распределение и

сезонные циклы плотности, биомассы и продуктивности бактерио-, фито- и зоопланктона. Кроме того, под руководством Д.И. и при его непосредственном участии изучены и закартированы донные сообщества бухт зал. Посыета, исследована структура поселений реликтовых биогермов, описана сезонная структура течений, формирующих единый трофический пул экосистемы, оценен (впервые для прибрежных вод Дальнего Востока) продукционный потенциал и биотический круговорот на акватории зал. Посыета; исследовано сезонное распределение птиц, рыб и морских млекопитающих, изучена их функциональная роль в экосистеме мелководных бухт. Большое внимание Д.И. уделяет исследованиям антропогенного влияния на наиболее уязвимую экосистему мелководных бухт. Им расшифрованы механизмы таких уникальных явлений, как зимнее подледное "цветение" микроводорослей, "красные приливы", массовое выбрасывание кальмаров на берег (явление "ёри").

Благодаря системным исследованиям Дмитрия Ивановича зал. Посыета стал единственной на Дальнем Востоке акваторией, для которой получены параметры всех уровней трофической пирамиды от биотических и абиотических факторов среды до антропогенного влияния на них, составлен термодинамический баланс органического вещества.

Результаты работы Д.И. Вышкварцева опубликованы в более чем 130 научных публикациях. Но он никогда не ограничивался чисто научными исследованиями и всегда стремился внедрить их в практику. В научном багаже Д.И. несколько рационализаторских предложений, патентов и авторских свидетельств на изобретения. Для сохранения растительного и животного мира прибрежных акваторий им изобретены, испытаны и внедрены в практику такие гидротехнические сооружения, как "Искусственный риф" и "Искусствен-



Дмитрий Иванович Вышкварцев

ный биотоп". На основе его исследований сформирована "Долговременная программа охраны природы и рационального использования природных ресурсов Приморского края до 2005 г." Дмитрий Иванович разработал несколько способов малоотходных технологий обработки мягких тканей моллюсков для получения пищевых продуктов, способ прямого получения соевого молока из плодов сои с использованием высоковольтных разрядов в жидкой среде.

Д.И. Вышкварцев всегда считал своим долгом защищать окружающую среду от неграмотных и неразумных решений при промышленной разработке природных ресурсов, доводить природоохранные идеи до широкого круга населения. Общественная деятельность Д.И. осознанно направлена на духовное развитие и обогащение людей, на их самосовершенствование. Для этих целей еще в 1980-е годы он инициировал и вместе с сотрудниками Тихоокеанского научно-исследовательского рыбохозяйственного центра создал в Хасанском районе "Естественно-исторический музей пос. Посъет", директором которого на общественных началах был на протяжении 18 лет. Д.И. и сейчас остается куратором и со-

ководителем этого музея. К 40-летию Хасанских событий Д.И. участвовал в создании памятника в пос. Посъет; он был инициатором открытия в поселке мемориала Доблести русских воинов 19–20 веков. В мемориальный комплекс вошли 5-тонный якорь с фрегата "Паллада" 1854 г., танк МС-1 с места Хасанских событий 1939 г., пушка ЗИС-3 образца 1942 г., которые были установлены на территории дендропарка у здания музея. Дмитрий Иванович разработал концепцию и создал "Музей естественного здоровья человека" в пос. Славянка при центральной районной больнице. При его активном участии с помощью местных жителей и казаков на пожертвования был оборудован и открыт приход Русской православной церкви и установлен 11-метровый деревянный крест на мысе Шелеха.

Более 40 лет для всех поколений детей сотрудников Института биологии моря и их детей Дмитрий Иванович был Дедом Морозом, а для самих сотрудников и жителей пос. Посъет – Нептуном.

Д.И. Вышкварцев молод душой, полон творческих планов. Желаем ему здоровья и успехов!

Научный редактор **М.В. Малютина**
Редактор электронной верстки **О.Ю. Полянская**
Наборщик электронной верстки **Т.М. Попова**

Сдано в набор 14.01.2010 г. Подписано к печати 10.03.2010 г. Формат бумаги 60×88¹/₈.
Офсетная печать. Усл.печ.л. 9.75. Уч.-изд.л. 9.5. Бум.л. 5. Тираж 000 экз. Заказ 8.

Учредители: Президиум РАН и Дальневосточное отделение РАН

Издатель – Научно-производственное объединение «Издательство "Наука"», 117997 Москва, Профсоюзная, 90.
Оригинал-макет и печать ФГУП Издательство "Дальнаука" ДВО РАН
690041, Владивосток, ул. Радио, 7
Изд. лиц. ИД № 05497 от 01.08.2001 г.