

## Академику РАН Виктору Всеволодовичу Богатову – 70 лет

16 мая 2021 г. исполнилось 70 лет заместителю главного редактора журнала «Вестник ДВО РАН», главному ученому секретарю ДВО РАН академику РАН Виктору Всеволодовичу Богатову.

Академик РАН В.В. Богатов – авторитетный российский ученый-биолог, один из крупнейших специалистов в области пресноводной гидробиологии, биогеографии, малакологии и охраны природы. Им разработано новое направление в изучении дрефта речного бентоса, концепция реобиома, развиты представления о континуальном характере речных экосистем. Его исследования причин эвтрофикации вод в условиях муссонного климата позволили по-новому подойти к решению вопросов сохранения и рационального использования уникальных природных комплексов. Под его руководством разработаны две региональные экологические программы. Развитые В.В. Богатовым принципы рационального природопользования и охраны природы были реализованы во многих природоохранных документах общероссийского и краевого уровня. В.В. Богатов один из составителей Красной книги РФ и Приморского края (раздел моллюски).

В.В. Богатовым исследованы причины эвтрофикации пресных вод в условиях муссонного климата, составлен определитель пресноводных моллюсков российского Дальнего Востока, впервые показана возможность частного биогеографического районирования по составу целостной континентальной биоты, сформулированы основные положения речной гидробиологии во взаимодействии с гидрологическими процессами, совместно с академиком А.Ф. Алимовым и чл.-корр. РАН С.М. Голубковым разработано и развито новое научное направление – продукционная гидробиология.

В течение многих лет В.В. Богатов был ученым секретарем конкурсной программы ДВО РАН



«Дальний Восток», руководил международными проектами по изучению антропогенного загрязнения дельты р. Меконга (Вьетнам) и основных речных бассейнов юга Дальнего Востока. Полученные результаты позволили оценить устойчивость природных экосистем Азии к воздействию природных и антропогенных факторов, выявить таксономическое разнообразие и географические особенности распределения дальневосточной биоты, загрязненность пищевых гидробионтов тяжелыми металлами и иными поллютантами, влияющими на здоровье человека, выявить на территориях Приморского и Хабаровского краев новые очаги природно-очаговых инфекций паразитических червей, в том числе интродуцированных, что позволило оптимизировать природопользование и меры санитарной охраны дальневосточных природных комплексов. Он активно работает в полевых условиях, берет пробы макрозообентоса в реках и озерах Дальнего Востока России и в водах Вьетнама, обрабатывает собранные материалы и исследует коллекции в лаборатории. Полученные В.В. Богатовым закономерности по функционированию экосистем в условиях экстремальных факторов легли в основу разработанного под его руководством Национального доклада по влиянию глобального изменения климата на здоровье людей в Азии (2020 г.).

Несомненной заслугой В.В. Богатова является его личный вклад в сохранение и развитие академической науки на Дальнем Востоке. В тяжелейшие для Академии наук 1990-е годы В.В. Богатов работал в аппарате Президиума ДВО РАН на должности начальника Управления организации научных исследований, эффективно обеспечивая планирование и координацию научно-исследовательских работ в новых экономических условиях. Разработанные и развитые им принципы научно-организационной этики нашли отклик и широкое применение в деятельности отечественных ученых. В качестве главного ученого секретаря ДВО РАН В.В. Богатов организует выполнение государственного задания Дальневосточным отделением РАН, курирует его экспертную, просветительскую, издательскую и международную деятельности.

В 2015–2016 гг. В.В. Богатов был президентом Бентологического общества Азии (Benthological Society of Asia, BSA), которое объединяет ученых, студентов, общественные организации и занимается фундаментальными и прикладными проблемами пресных вод в Азиатском регионе. В этой позиции он выполнял большой круг задач, главная из которых — консолидировать сообщество пресноводных гидробиологов Восточной России и стран СНГ, чтобы войти в состав BSA мощным профессиональным кластером.

Автор более 250 научных работ, в том числе 10 монографий и 2 учебных пособий (последние награждены золотыми медалями Дальневосточной выставки-ярмарки «Печатный двор»-2005 и «Печатный двор»-2008 в конкурсе «Лучшая учебная книга»).

Специалистам известны его труды, написанные индивидуально или в соавторстве: «The ecosystem of the Amur river (In: River and Stream Ecosystems of the World. University of California Press)», «Организация научно-исследовательских работ», «Этика в научной деятельности», «Экология речных сообществ российского Дальнего Востока», «Biodiversity and biogeography of the islands of the Kuril Archipelago», «Стратегия сохранения биоразнообразия Сихотэ-Алиня», «Продукционная гидробиология», «Основы речной гидрологии и гидробиологии», «Академик Комаров и его время», «Класс Двустворчатые моллюски», «Пищевая безопасность двустворчатых моллюсков Южного Вьетнама: хлорорганические соединения и тяжелые металлы как факторы риска для здоровья человека», «Concentrations of arsenic in freshwater, estuarine and mangrove clams from the Mekong and Red R. Deltas», «Bioaccumulation of heavy metals in soft tissues of bivalve mollusks from natural lakes in the eastern Sikhote-Alin (Russia) and the Mekong Delta (Vietnam)», «Опасные паразитозы на юге Дальнего Востока России в условиях климатических и демографических изменений», «Near-Bottom water eutrophication in estuaries of Primorye, Russia», «Freshwater ecosystems of the southern region of the Russian Far East are undergoing extreme environmental change», «Особенности биоаккумуляции тяжелых металлов у двустворчатых моллюсков в природных водоемах Восточной Азии», «Evaluation of the Applicability of the Comparatory

Method for Species Diagnosis of Unionidae (Bivalvia) by Genetic Analysis», «Climate change and Health in the Russian Far East» и др.

Главный редактор журнала «Биота и среда природных территорий», член редколлегий журналов «Экология», «Вестник Северо-Восточного научного центра», «Бюллетень ДВ малакологического общества», «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии».

Член бюро Президиума ДВО РАН, председатель уставной комиссии ДВО РАН, председатель научно-издательского совета ДВО РАН, член бюро Научного совета РАН по гидробиологии и ихтиологии, член Координационного совета РАН по исследованиям в области агропромышленного комплекса, член Объединенного ученого совета по биологическим наукам ДВО РАН, заместитель председателя Экспертной комиссии ДВО РАН, заместитель председателя Библиотечно-информационного совета ДВО РАН, член Конкурсной комиссии ДВО РАН, член президиума Гидробиологического общества (ГБО) при РАН, ученый секретарь Совета по координации научной деятельности.

Председатель Диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук при ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН (Д 005.003.03), член Диссертационного совета при ННЦМБ им. академика А.В. Жирмунского ДВО РАН (Д 005.008.02).

Эксперт программы Европейского пространства исследований и инновации ERA.Net RUS Plus, член Исполнительного Совета Ассоциации Академий наук и научных обществ в Азии (избран в 2018 г.), член Международной ассоциации теоретической и прикладной лимнологии (SIL), член Общества пресноводных наук (SFS) и других российских и международных комиссий и научных сообществ.

Лауреат премии ДВО РАН им. академика А.В. Жирмунского.

Удостоен Почетной грамоты Российской академии наук и Профсоюза работников Российской академии наук, медали Сибирского отделения РАН.

Награжден высшим знаком заслуг российских гидробиологов: почетной медалью им. Г.Г. Винберга – за выдающиеся достижения в области фундаментальной гидробиологии и большой личный вклад в развитие международного сотрудничества.

Награжден первой премией Губернатора Приморского края, Почетной грамотой Законодательного Собрания Приморского края, Почетной грамотой Губернатора Приморского края, Почетной грамотой администрации города Владивостока. Имеет Благодарность Думы г. Владивостока и Благодарность Владивостокского Морского собрания.

В 2020 г. включен в число героев второго выпуска книги «Профессионалы. Наши люди труда и гордость профсоюзов».

*Сайт Российской академии наук*

Редакция журнала «Вестник ДВО РАН» поздравляет Виктора Всеволодовича со знаменательной датой, желает ему долгих творческих лет, новых книг, новых свершений на благо российской науки, крепкого здоровья, благополучия и удачи!