

Кандидат в академики РАН  
по Отделению наук о Земле РАН  
на вакансию для Сибирского отделения РАН  
по специальности «география, водные ресурсы»

**ГАРМАЕВ Ендон Жамьянович**

Директор ФГБУН Байкальского института  
природопользования СО РАН (г. Улан-Удэ),  
р. 07.10.1965 г., член-корреспондент РАН,  
доктор географических наук, профессор РАН

Гармаев Е.Ж. – специалист в области гидрологии, физической географии и геоэкологии, автор и соавтор 339 научных работ, из них 21 монография, 6 учебно-методических пособий, 4 атласа и 10 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных; в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2019 г. – 72 научные работы, в т.ч. 3 монографии, 1 учебно-методическое пособие, 1 атлас и 6 авторских свидетельств.

Гармаевым Е.Ж. впервые разработаны гидрологические основы использования и охраны водных ресурсов рек бассейна озера Байкал, включая российскую и монгольскую территории; разработаны методики расчета основных характеристик стока рек Забайкалья и Центральной Азии; разработаны теоретические основы совместного использования и охраны водных ресурсов трансграничных рек; выявлены закономерности и геоэкологические особенности трансформаций компонентов природной среды в условиях изменения климата; выявлены тренды процессов деградации и опустынивания земель в различных климатических зонах; получена оценка современного распространения и развития наледей в Селенгинском среднегорье и их влияния на природно-антропогенные системы; разработаны рекомендации по дальнейшему эколого-безопасному регулированию уровня воды в озере Байкал.

Гармаев Е.Ж. – профессор кафедры географии и геоэкологии Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова; приглашенный профессор ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (Казахстан); руководит аспирантами, подготовлены 4 кандидата наук. Председатель диссертационного совета 24.1.506.01 на базе БИП СО РАН. Эксперт РАН, РФО.

Гармаев Е.Ж. – член Бюро Отделения наук о Земле РАН, Бюро объединённого ученого совета СО РАН наук о Земле, Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, Научного совета РАН «Окружающая среда и транспорт», Научного совета СО РАН по проблемам озера Байкал и др. Член редколлегий журналов «Водные ресурсы», «География и природные ресурсы», «Гидросфера. Опасные процессы и явления», «Тихоокеанская география», «Известия Русского географического общества» и др. Вице-президент РГО. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Гармаев Е.Ж. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению наук о Земле РАН на вакансию для Сибирского отделения РАН по специальности «география, водные ресурсы» Ученым советом ФГБУН Байкальского института природопользования СО РАН и академиком РАН Касимовым Н.С.