

## ИССЛЕДОВАТЕЛИ БАЙКАЛА

### Григорий Иванович Галазий

Перу академика РАН, крупному специалисту в области геоботаники, лимнологии и экологии Григорию Галазию принадлежит свыше 400 научных работ. Он был признанным авторитетом в мировом экологическом сообществе, противником промышленного освоения побережья озера и боролся за чистоту байкальских вод. Ученый говорил: «Для меня Байкал — моя жизнь, мой дом, моя судьба».



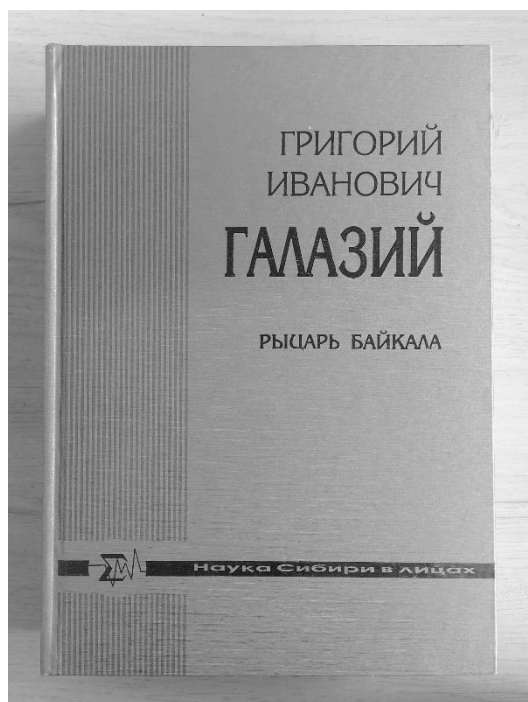
Родился Григорий Иванович в Харьковской губернии. После окончания школы поступил на биологический факультет Днепропетровского государственного университета. В 1941 году был направлен техником-химиком на ТЭЦ Новокраматорского завода. В этом же году Григория вместе с группой специалистов эвакуировали в столицу Восточной Сибири, где он продолжил учебу уже в Иркутском госуниверситете.

В 1954 году Григория Галазия назначили начальником Байкальской лимнологической станции Восточно-Сибирского филиала АН СССР, которая в дальнейшем была реорганизована в Лимнологический институт. В 1961-м он был избран первым директором института и руководил им до 1987 года.

Под руководством Григория Ивановича институт проводил разностороннюю работу по исследованию озер и водохранилищ Сибири. Впервые в лимнологии на Байкале была решена проблема круговорота веществ и энергии в озерных водоемах и разработан метод рационального использования ресурсов водоемов. Ученый принимал непосредственное участие в постановке и разработке проблемы чистой воды в Сибири. В связи со строительством Байкальского целлюлозно-бумажного комбината он работал в экспертной комиссии и научных советах и научно обосновал необходимость защиты Байкала от загрязнения промышленными стоками и отходами древесины при молевом сплаве по рекам, а также от вырубке лесов. Галазий принципиально настаивал на необходимости включения в Закон «Об охране озера Байкал» предложения по запрещению работы существующих и размещению новых

предприятий целлюлозно-бумажной, химической, металлургической, атомной промышленности, а также захоронения радиоактивных отходов.

Григорий Иванович предложил информативный способ определять динамику береговой линии и изменения уровня Байкала. Суть его состоит в изучении годовых колец роста наиболее старых деревьев, растущих по берегам священного озера. Этот способ показал, что за последние 500 лет крупных колебаний линии уреза воды (более чем на 1—2 м) не происходило. Ученый также разработал ботанический метод для решения вопросов гидрологии и инженерной геологии, который в настоящее время используется для изучения динамики склоновых процессов, переформирования берегов озер, селевых паводков и каменных обвалов.



Григорий Галазий стал истинным популяризатором знаний о Байкале и науке в целом. Благодаря ему на Байкальской лимнологической станции был создан Музей байкаловедения. В 1996 году ученому присвоили звание почетного гражданина города Иркутска.

Байкаловедение. Кн. 1. / Российская академия наук, Сибирское отделение; авт. О. Т. Русинек [и др.] ; ред. Е. В. Скляр [и др.]. – Новосибирск : Наука, 2012. – 466 с. : ил.

Григорий Иванович Галазий. Рыцарь Байкала [Текст] / ред. М. И. Кузьмин. – Новосибирск : Издательство СО РАН, 2004. – 184 с. – (Наука Сибири в лицах)