

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН  
по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений» \*

## **ГОЛОХВАСТ Кирилл Сергеевич**

Директор ФГБУН Сибирский федеральный  
научный центр агrobiотехнологий РАН, 1980  
г.р., доктор биологических наук, член-  
корреспондент РАО, профессор РАН.

Голохваст К.С. - специалист в области биотехнологии и биохимии растений и автор 730 научных работ, из них 10 монографий, 45 патентов, 542 статей в научных журналах, 207 из которых опубликованы в журналах, индексируемых Web of Science и 296 в Scopus.

Голохваст К.С. является разработчиком технологии сверхкритической экстракции биологически активных соединений из лекарственных растений Сибири и Дальнего Востока (отработано более чем на 20 видах). Серия работ посвящена биотехнологическим особенностям культурных растений (пшеница, томаты, кукуруза, картофель, соя) с высоким содержанием полифенольных соединений. Исследовал молекулярные механизмы адаптации различных сельскохозяйственных растений (*Vigna radiata*, *Glycine max*, *Cicer arietinum*, *Oryza sativa* и *Arabidopsis thaliana*) к неблагоприятным условиям среды. Проводит сравнительные исследования биотехнологических основ процессов биоминерализации в растениях (уже изучено более 130 видов растений).

Голохваст К.С. - является членом редколлегии журналов: «Food and Chemical Toxicology» (Q1), «Toxicology Reports» (Q1), «Turkish Journal of Agriculture and Forestry» (Q1), "Труды по прикладной ботанике, генетики и селекции" (Scopus, ВАК), "Сибирский вестник сельскохозяйственной науки" (RSCI, ВАК), «Вестник Камчатского государственного технического университета» (ВАК) и других.

Член двух диссертационных советов по специальностям «Экология» (ДВФУ) и «Экология/ихтиология» (КамчатГТУ).

Научный руководитель десяти защищенных кандидатских диссертаций, научный консультант двух докторских диссертаций.

Включен в Федеральный реестр экспертов научно-технической сферы, является экспертом РАН, РНФ, ФЦНТП, Межведомственной комиссии по вопросам формирования, сохранения и использования коллекций генетических ресурсов растений (Указ Президента РФ № 45 от 08.02.2022 г.). Является членом Научно-экспертного совета Комитета Государственной Думы РФ по аграрным вопросам; Совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2030 гг. (Указ Президента РФ от 10 апреля 2023 №257); Межведомственной комиссии по вопросам формирования, сохранения и использования коллекций генетических ресурсов животных (Указ Президента РФ от 19.03.2024 №196).

Голохваст К.С. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений»\* Ученым советом СФНЦА РАН.

\*) вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата в члены-корреспонденты РАН – меньше 51 года на момент избрания.