

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии" Дальневосточного отделения Российской академии наук (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН)

БУЛГАКОВ Виктор Павлович

Член-корреспондент РАН, доктор биологических наук

Главный научный сотрудник лаборатории биотехнологии, зав. отделом биотехнологии ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток, 1958 г.р.

Булгаков В.П. - специалист в области биотехнологии и молекулярной биологии растений, а также в области системной биологии и нанобиотехнологий, автор 135 научных работ, из них 18 авторских свидетельств и патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2006 г. 74 научные работы, из них 5 патентов.

Основные научные результаты Булгаков В.П. Получены хозяйственно-важные культуры клеток ценных дальневосточных растений антибактериального, радиопротекторного, антигипоксического и кардиотропного действия. Результаты работы внедрены в промышленное производство (Омутнинский биохимический завод, НПО «Биомаш», ООО «Приморская биотехнологическая компания»).

Открыт новый механизм регуляции биосинтеза вторичных метаболитов в культурах клеток растений, осуществляемый посредством регуляции экспрессии регуляторных генов.

Получены результаты мирового уровня в области бионанотехнологий.

Булгаков В.П. является профессором ДВФУ, под его руководством защищены 1 докторская и 5 кандидатских диссертаций.

Организовал Центр коллективного пользования оборудованием «Биотехнология и генетическая инженерия».

Выдвижение: Булгаков В.П. выдвинут на должность директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки "Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии" Дальневосточного отделения Российской академии наук на заседании Ученого совета ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, списочный состав 25 человек, присутствовали 16, голосовали 9 - за, 7 - против (протокол № 15/663 от 20 декабря 2017 г.); рекомендован тремя членами РАН (чл.-корр. РАН Саранин А.А., чл.-корр. РАН Михайлов В.В., чл.-корр. РАН Гнеденков С.В.).