

Кандидат в академики РАН  
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН  
по специальности «Механизация, электрификация и автоматизация сельского хозяйства»

**БРЮХАНОВ Александр Юрьевич**

Директор Института агроинженерных и  
экологических проблем  
сельскохозяйственного производства –  
филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ (Санкт-  
Петербург), р. 25.08.1983, член-  
корреспондент РАН, доктор технических  
наук, профессор РАН, доцент

Брюханов А.Ю. - специалист в области агроинженерной экологии, обоснования и разработки технологий и машин для утилизации отходов сельскохозяйственного производства, автор 315 научных работ, из них 20 монографий и методических рекомендаций, 34 авторских свидетельств и патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2019 г. 114 научных работ, из них 4 монографий и методических рекомендаций, 14 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Брюханова А.Ю.:

- разработаны научные основы и принципы формирования наилучших доступных технологий, комплексов машин и оборудования для устойчивого функционирования агроэкосистем и эффективной переработки побочных продуктов сельскохозяйственного производства;
- разработан комбинированный метод проектирования и критерии оценки машинных технологий переработки и использования побочных продуктов животноводства в качестве высокоэффективных органических удобрений;
- разработаны и внедрены в производство: автоматизированная биоферментационная установка (сертификат соответствия Евразийского экономического союза RU №0367021 от 13.01.2022); более 100 технологических регламентов переработки побочных продуктов животноводства и их использования в качестве органических удобрений.

Брюханов А.Ю. – главный редактор журнала «АгроЭкоИнженерия», заместитель председателя диссертационного совета Д 35.2.033.02 при СПбГАУ, член совета Д 24.1.247.01 при ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, член технических рабочих групп Бюро НДТ Минпромторга, эксперт РАН и РНФ, член Президиума Санкт-Петербургского отделения РАН

Брюханов А.Ю. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «Механизация, электрификация и автоматизация сельского хозяйства» Ученым советом ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Ученым советом Института агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ», ак. РАН В.Д. Поповым и ак. РАН Н.М. Морозовым.