

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство"

БЕЛОПУХОВ Сергей Леонидович

Профессор кафедры химии, институт
Агrobiотехнологий ФГБОУ ВО Российский
государственный аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева (г. Москва), р. 24.06.1958,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
заслуженный изобретатель РФ, заслуженный деятель
науки РФ, почетный работник текстильной и легкой
промышленности, премия Правительства РФ в
области науки и техники

Белопухов С.Л. - специалист в области химии почв, водных и лесных ресурсов, химическом анализе объектов агросферы, разработки и применении защитно-стимулирующих комплексов, органоминеральных удобрений, возделывания технических культур, льна-долгунца, технической конопли, масличного льна, белого люпина, технологий их переработки, технологий глубокой переработки отходов растениеводства, автор 894 научных работ, из них 14 монографий и 102 авторских свидетельств и патентов, свидетельств на базы данных и программы ЭВМ.

Основные научные результаты Белопухова С.Л.:

решены задачи повышения урожайности и качества волокна и семян льна, конопли с применением новых защитно-стимулирующих комплексов, исследованы 24 защитно-стимулирующих комплекса и органоминеральных удобрений для обработки семян и растений;

разработаны и запатентованы новые составы почвогрунтов, прилипателей, 12 составов для обработки семян, льно- и пеньковолокна, агротехнологии выращивания ряда технических культур, способы экспресс-контроля качества почв и продукции растениеводства, 20 методических рекомендаций по применению комплексов в агротехнологиях, 128 технических условий;

разработаны технологии глубокой переработки отходов растениеводства.

Белопухов С.Л. ведет преподавательскую работу, руководитель магистерской программы "Химико-токсикологический, микробиологический анализ и оценка объектов агросферы», подготовил 3 докторов наук, 7 кандидатов наук, 80 специалистов.

Белопухов С.Л. - член редколлегии журнала "Агрохимический вестник", "Известия ТСХА", "Бутлеровские сообщения", "Тимирязевский биологический журнал", член Ученого Совета РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, член диссертационного совета Д35.2.030.02 и Д35.2.030.05

Белопухов С.Л. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению Сельскохозяйственных наук РАН по специальности "Земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство» Ученым советом ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».