

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

ЧАЙКИН Владимир Васильевич

Директор ФГБНУ «Воронежский
федеральный аграрный научный центр им.
В.В. Докучаева», (Воронежская обл.), р.
22.12.1965, доктор сельскохозяйственных
наук

Чайкин В.В. – специалист в области селекции сельскохозяйственных культур, автор 130 научных работ, из них 4 монографии, 8 авторских свидетельств и патентов.

Чайкина В.В. соавтор 4 способов селекции, на которые получены патенты на изобретения. С его участием создан первый гибрид НВП-3 и сорт озимой ржи Таловская 41, отличающийся оригинальной архитектоникой, рекомендован для возделывания в 17 областях и республиках трех регионов страны и 3 сорта озимой ржи Таловская 44 и Таловская 45, внесенные в Государственный реестр селекционных достижений и рекомендованные для возделывания в 20 областях и республиках Российской Федерации. На Государственное сортоиспытание в 2024 году передан сорт озимой ржи Таловская 50. Впервые с участием Владимира Васильевича в условиях региона проведено сравнительное изучение влияния *P* и *G* типов ЦМС на продуктивность гибридов и их адаптивность к неблагоприятным факторам среды. Предложен новый для селекции озимой ржи способ использования гетерозиса. Его обоснованность и высокая ценность подтверждены большинством экспертов фонда «Сколково». Предложен и запатентован новый способ ускоренного получения гомозиготных линий.

Чайкин В.В. является научным руководителем аспиранта.

Чайкин В.В. – член редколлегии журнала «Воронежский агровестник», член диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук 35.2.008.04 на базе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

Чайкин В.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений» Ученым советом ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева».