**ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы Гайзатулина Александра Сергеевича «**Селекция картофеля на пригодность к переработке на картофелепродукты**», представленную в диссертационный совет Д 220.019.02 на базе ФГБНУ Федеральный научный центр овощеводства» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» (сельскохозяйственные науки).

По объему производства картофеля Россия занимает третье место в мире, по посевным площадям занимает второе место, уступая только Китаю. С увеличением площадей возделывания соответственно отмечается и увеличение объемов переработки картофеля. К сожалению, отечественных сортов, соответствующих по комплексу признаков для производства картофелепродуктов еще недостаточно.

Использование в селекционном процессе генетически разнообразного исходного материала с обоснованием принципа подбора родительских пар и последовательности отбора соответствующих гибридов при выращивании в различных агроклиматических условиях является актуальной проблемой.

В результате целенаправленной работы автором выделены перспективные гибриды сочетающие пригодность к переработке на хрустящий картофель с высокой урожайностью, товарностью клубней и устойчивостью к болезням. На основании проведенных исследований соискателем для практической селекции при подборе родительских форм с комплексом хозяйственно полезных признаков в селекции сортов для переработки на хрустящий картофель рекомендованы не только уже известные зарубежных сорта Вр 808, Ньютон, Рамос, Сатурна, но и сорта и гибриды российской селекции.

На основании полученных автором экспериментальных данных получены ценные в научном и практическом отношениях результаты: выделены 26 сортов и гибридов в качестве источников пригодности для целенаправленной селекции, создан высокоурожайный сорт картофеля Экстра, характеризующийся хозяйственно ценными признаками, отвечающими требованиям для переработки на картофелепродукты.

Основные положения, достаточно полно отражающие научные результаты, опубликованы в 11 научных работах, из которых 5 в рецензируемых изданиях, в том числе 1 статья в изданиях, входящих в перечень Scopus. Имеется авторское свидетельство на сорт картофеля Краса Мещеры. Диссертационная работа Гайзатулина А.С. выполнена на современном научно-методическом уровне и имеет важное хозяйственное значение для отрасли картофелеводства.

Замечания: в автореферате не приведены данные по содержанию крахмала и товарности клубней, так же характеризующие пригодность сортообразцов к переработке.

Работа Гайзатулина А.С. является законченной научно-исследовательской и квалификационной работой, содержащей новые решения комплекса теоретических и практических вопросов. На основании экспериментальных материалов, представленных в автореферате, и их детального анализа, можно заключить, что актуальность, научная новизна, и практическая значимость рецензируемой работы не вызывают сомнений, работа соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Александр Сергеевич Гайзатулин заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» (сельскохозяйственные науки).

Кандидат с.-х. наук, ст.н.с.

заведующий отделом картофеля А.И.Черемисин

Черемисин Александр Иванович

ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»

644012.г.Омск. пр. Королева, д. 26

E-mail biocentr@bk.ru

Тел. 8-9835637680

Подпись Черемисина А.И. удостоверяю: