ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Варгач Юлии Игоревны «Источники хозяйственно ценных признаков для селекции овса (*Avena* L.) в условиях нечерноземной зоны РФ», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Поиск новых источников хозяйственно ценных признаков сельскохозяйственных растений, несомненно, относится к актуальным научным исследованиям. В диссертационной работе выполнена комплексная оценка 300 образцов овса различного географического происхождения с целью выделения перспективного исходного материала, предназначенного для селекции высокопродуктивных и высококачественных сортов для условий Центрального региона Нечерноземной зоны РФ. В результате были найдены перспективные образцы овса с повышенным содержанием в зерне белка, крахмала, масла и высокой антиоксидантной активностью. К чести автора в работе впервые проведен метаболомный анализ голозерных и пленчатых образцов овса с разной окраской цветковой пленки, а также уточнен видовой состав микромицетов на зерне для условий Центрального региона Нечерноземной зоны. Диссертация Ю.И. Варгач имеет фундаментальное и прикладное значение, представляет собой весомый вклад в сельскохозяйственную науку. Обоснованность выводов и достоверность полученных автором результатов не вызывает сомнений и подтверждается большим объемом экспериментального материала, а также применением современных методик анализа зерна.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор – Варгач Юлия Игоревна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений и 03.01.05 – физиология и биохимия растений, профессор, профессор кафедры ландшафтной архитектуры и ботаники

Полонский Вадим Игоревич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет», адрес: 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90, e-mail: info@kgau.ru, тел. 7(391)2273609

2 декабря 2019 г.

Подпись Полонского В.

ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО "Красноярский ГАУ"

заведующий