

ОТЗЫВ

научного консультанта о диссертационной работе Ковтунова Владимира Викторовича на тему: «Селекционно-генетические аспекты повышения урожайности и улучшения качества зерна сорго зернового», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

Ковтунов Владимир Викторович – кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства зернового сорго Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Аграрный научный центр «Донской» (ФГБНУ «АНЦ «Донской»). Имеет научно-исследовательский стаж 15 лет.

В 2008 году с отличием окончил Азово-Черноморскую государственную агринженерную академию по специальности «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур» (ныне – Азово-Черноморский инженерный институт – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» в г. Зернограде). В феврале 2012 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исходный материал сорго зернового для селекции сортов и гибридов кормового и пищевого направлений», по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, в диссертационном совете при Донском зональном НИИ сельского хозяйства.

После защиты кандидатской диссертации Владимир Викторович продолжил углублённые исследования, направленные на повышение урожайности и улучшение качества зерна сорго. Является ответственным исполнителем тематики научно-исследовательских работ по селекции и семеноводству сорго зернового в ФГБНУ «АНЦ «Донской». С его участием созданы и внесены в Государственный реестр селекционных достижений,

допущенных к использованию сорта и гибрид сорго зернового: Зерноградское 88, F₁ Дюйм, Атаман, Есаул. Кроме того, создан и передан на Государственное сортоиспытание сорт сорго зернового Сотник.

Ковтунов В.В. ежегодно принимает участие в работе международных, всероссийских и региональных научно-практических конференций, в рамках которых проведённые исследования прошли широкую апробацию. В 2015 году отмечен дипломом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области за «Лучшую инновационную разработку в области растениеводства»; в 2017 г. – дипломом (I место) Правительства Ростовской области за «Лучший инновационный продукт»; в 2019 г. – благодарственным письмом Министерства сельского хозяйства Ставропольского края в связи с победой в VII Международной конференции «Иновационные разработки молодых учёных – развитию агропромышленного комплекса».

При проведении научно-исследовательской работы и подготовке докторской диссертации В. В. Ковтуновым были детально изучены результаты исследований большого количества отечественных и иностранных авторов, проведены полевые и лабораторные опыты, получившие положительную оценку методической комиссии ФГБНУ «АИЦ «Донской». Полученные им результаты экспериментов и аргументированные выводы представляют научный и практический интерес. Они позволяют проводить целенаправленную селекционную работу по созданию новых сортов и гибридов сорго зернового с высокой урожайностью и качеством зерна.

Экспериментальный материал грамотно и научно обобщен, дополнен статистическим и математическим анализом, доступно изложен в диссертационной работе. Теоретические положения и выводы диссертации опубликованы в 70 научных работах, из них 29 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 3 Scopus. По материалам исследований издана монография.

В целом, намеченные цель и задачи, поставленные перед соискателем, выполнены.

Считаю, что работа Ковтунова Владимира Викторовича подготовлена на основании лично проведённых научных исследований и при его непосредственном участии, является научно-квалификационной работой, где изложены новые научно обоснованные решения в области селекции зернового сорго, внедрение которых внесёт вклад в развитие страны. Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, имеет теоретическую и практическую ценность, отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

Научный консультант:
доктор с.-х. наук, профессор,
главный научный
сотрудник лаборатории селекции и
семеноводства риса
ФГБНУ «АНЦ «Донской»,
e-mail: p-kostylev@mail.ru
телефон: 8 9525790266

Hickey

П.И. Костылев

«03» июня 2023 г.

347740, Ростовская область,
г. Зерноград, ул. Научный городок, д.3
e-mail: yniizk30@mail.ru
телефон: 8(86359) 41-4-68

Подпись, ученую степень, ученое звание и
должность Костылева Павла Ивановича заверяю:
Учёный секретарь ФГБНУ «АНИИ «Ленской»,
кандидат с.-х. наук



А.В. Гуреева