

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Бабушкина Дениса Дмитриевича «Агробиологическое обоснование химической защиты кукурузы на зерно от сорной растительности в условиях степи Нижнего Поволжья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Диссертационная работа Бабушкина Дениса Дмитриевича посвящена практически значимой проблеме – применению дифференцированных стратегий выбора гербицидных препаратов в зависимости от сорта и гибрида кукурузы.

Автором обоснована и экспериментально подтверждена эффективность препаратов в снижении динамики численности сорняков семейства Мятликовых (препарат Ранголи Тиран, ВДГ), гербицидная активность которого после второго учета достигала 88,9%. В отношении представителей семейства Амарантовых гербицидная активность данного препарата, по данным второго учета, оставалась на уровне 85,3 %. Применение в системе защиты кукурузы от сорняков семейства Астровых препарата Аминопелик, ВР показало его 100% эффективность по обоим учитываем показателям. Все применяемые гербициды показали высокую эффективность против сорняков семейства Бьюнковых.

Денисом Дмитриевичем проведено определение видового состава сорных растений и показана биологическая эффективность гербицидов в снижении их численности на посевах гибридов кукурузы селекции ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»; впервые дана оценка гербицидной активности препаратов, применяемых для снижения засоренности посевов культуры, на морфометрические показатели и урожайность гибридов кукурузы.

Соискателем разработана система защиты от сорной растительности для наиболее продуктивной формы (ЮВ 170-41). Стоит отметить, что данная форма прошла Государственное сортоиспытание и запатентована под наименованием РСК Гарант (патент № 14482 от 16 января 2026г).

Степень достоверности результатов не вызывает сомнений и подтверждена многолетними исследованиями, достаточным объемом экспериментального материала, статистической обработкой данных и научными работами в рецензируемых ВАК изданиях.

Диссертация Бабушкина Дениса Дмитриевича на тему: «Агробиологическое обоснование химической защиты кукурузы на зерно от

сорной растительности в условиях степи Нижнего Поволжья» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней»), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

09.09.2026 г.

Шафигуллин Дамир Рамисович



кандидат сельскохозяйственных наук по специальностям 06.01.09 – Овощеводство, 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, доцент кафедры генетики, селекции и семеноводства
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49

Тел.8(499)976-12-72; e-mail: info@rgau-msha.ru



ПРИЕМ ЗАБЕРЯЮ
СЛУЖБЫ КАДРОВОЙ
ПЕРСОНАЛА
И.В. ЛОГУТОВ
2026 г.

