

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галиуллина Искандера Гаязовича
«Информационно-управляющие системы беспилотных сельскохозяйственных
транспортных средств», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.2.11 – Информационно-измерительные и
управляющие системы

Автореферат диссертационной работы Галиуллина Искандера Гаязовича рассматривает важные вопросы, связанные с внедрением информационно-управляющих систем в беспилотные сельскохозяйственные транспортные средства (БТС), что отвечает современным требованиям автоматизации и цифровизации агропромышленного комплекса. Представленное исследование затрагивает важные проблемы повышения эффективности и надежности управления сельскохозяйственной техникой в беспилотном режиме, что подчеркивает его актуальность в условиях динамично развивающегося сектора точного земледелия.

Структура автореферата логична и включает все основные разделы, необходимые для понимания сути диссертационного исследования. В автореферате представлено краткое изложение целей и задач работы, основные положения, выносимые на защиту, а также полученные результаты. Приведены сведения об использовании методов моделирования, анализе системных ограничений и разработке предложений по их устранению.

Работа была апробирована на научных конференциях различного уровня, где получила положительные отзывы специалистов, а основные результаты исследования нашли отражение в статьях, опубликованных в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК. Это свидетельствует о востребованности и научной состоятельности представленных автором подходов и решений.

Среди недостатков можно отметить:

- описание используемых методов и технологий местами носит обобщенный характер, что требует более конкретных пояснений;
- в тексте автореферата не уделено достаточное внимание сравнительному анализу разработанных подходов с уже существующими аналогами, что позволило бы более наглядно продемонстрировать преимущество предложенных решений.

Несмотря на указанные замечания, автореферат диссертации Галиуллина Искандера Гаязовича свидетельствует о завершенности научного исследования, его актуальности и новизне, а также практической значимости. Представленные результаты и выводы являются обоснованными и логически вытекают из поставленных задач исследования. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор заслуживает присуждения данной степени по специальности 2.2.11 – «Информационно-измерительные и управляющие системы».

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный
технический университет»

Зав. кафедрой «Информационные системы»

доцент, к.т.н., доцент

Личную подпись

Начальник

Управления кадрового обеспечения



А.А. Романов.

ФГБОУ «ВОЕНМЕХ»
им. Д.С. Устинова
Вх. № 81-26-7
14.06.2025