

### Сведения о ведущей организации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» по диссертации Мухина Дмитрия Вадимовича на тему: «Повышение эффективности технологического процесса укладки почвенных компонентов путем обоснования параметров и режимов рабочих органов комбинированного укладчика» по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ
Место нахождения	г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
Почтовый адрес организации	440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
Телефон	8 (8412) 628-359
Адрес электронной почты	penz_gau@mail.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://pgau.ru/">https://pgau.ru/</a>

#### Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Савельев, Ю.А. Снижение потерь почвенной влаги на испарение / Ю.А. Савельев, О.Н. Кухарев, Н.П. Ларюшин, П.А. Ишкин, Ю.М. Добрынин // Сельскохозяйственные машины и технологии, 2018. – Т. 12. – № 1. – С. 42-47.
2. Ларюшин, Н.П. Конструкция катушечного высевающего аппарата сеялки для посева зерновых культур / Н.П. Ларюшин, А.В. Шуков, Т.А. Кирюхина, А.В. Абакумов // Нива Поволжья, 2019 – № 1 (50). – С. 109-113.
3. Ларюшин, Н.П. Конструкция катушечного высевающего аппарата сеялки для высева зерновых культур / Н.П. Ларюшин, А.С. Родин, А.В. Шуков, Т.А. Кирюхина // Нива Поволжья, 2018. – № 4 (49). – С. 144-149.
4. Коновалов, В.В. Аналитическое определение параметров движения материала по наклонным лопастям барабанного смесителя / В.В. Коновалов, В.Ю. Зайцев, Н.В. Димитриев, А.В. Чупшев, В.П. Терюшков // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс, 2016. – № 5 (33). – С. 34-42.
5. Ларюшин, Н.П. Лабораторные исследования высевающего аппарата, желобки катушки которого выполнены в форме тора / Н.П. Ларюшин, А.В. Шуков, А.В. Абакумов // Аграрный научный журнал, 2019. – № 4. – С. 82-84.
6. Ларюшин, Н.П. Полевые исследования сеялки с катушечным высевающим аппаратом с желобками катушки, выполненными в форме тора / Н.П. Ларюшин, А.В. Шуков, Т.А. Кирюхина, А.В. Абакумов // Нива Поволжья, 2019. – № 1 (50). – С. 139-144.
7. Ларюшин, Н.П. Лабораторные исследования катушечно-винтового высевающего аппарата / Н.П. Ларюшин, А.В. Шуков // Наука в центральной России, 2019. – № 2 (38). – С. 47-53.
8. Мачнева, О.Ю. Исследование взаимодействия семян с распределяющим и отражающим устройствами / О.Ю. Мачнева, В.С. Каблуков, О.Н. Кухарев, А.В. Мачнев, В.А. Мачнев // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева, 2018. – № 4 (40). – С. 111-117.
9. Мачнев, А.В. Результаты лабораторных исследований высевающего аппарата с

несимметричным профилем желобков катушки / А.В. Мачнев, В.А. Мачнев, П.Н. Хорев, А.Н. Хорев // Нива Поволжья, 2014. – № 2 (31). – С. 76-84.

10. Ларюшин, Н.П. Конструкция катушечного высевающего аппарата с секционной катушкой для посева зерновых культур / Н.П. Ларюшин, В.Н. Кувайцев, В.В. Шумаев, А.Ю.Щученков, Т.А. Кирюхина // Нива Поволжья, 2017. – № 1 (42). – С. 86-91.

11. Ларюшин, Н.П. Теоретические исследования катушечного высевающего аппарата с секционной катушкой для посева зерновых культур / Н.П. Ларюшин, А.Ю. Щученков, В.В. Шумаев // Нива Поволжья, 2017. – № 2 (43). – С. 70-77.

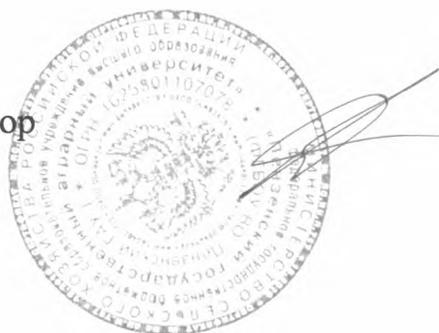
12. Кувайцев, В.Н. Обоснование оптимальных параметров сошника для разноуровневого внесения удобрений и распределения семян / В.Н. Кувайцев, Н.П. Ларюшин, В.В. Шумаев, А.В. Бучма // Техника и оборудование для села, 2014. – № 7. – С. 7-9.

13. Коновалов, В.В. Результаты численного моделирования силового воздействия на материал наклонного вращающегося барабана / В.В. Коновалов, В.П. Терюшков, А.В. Чупшев, А.И. Бобылев, Н.В. Димитриев // Нива Поволжья, 2017. – № 1 (42). – С. 77-85.

14. Терюшков, В.П. Моделирование рабочего процесса барабанного смесителя и теоретическое обоснование его параметров / В.П. Терюшков, Н.В. Димитриев, В.В. Коновалов, А.В. Чупшев // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2017. – № 1. – С. 42-49.

15. Коновалов В.В. Аналитические аспекты гравитационного смешивания барабанных устройств / В.В. Коновалов, Н.В. Димитриев, В.П. Терюшков, А.В. Чупшев, // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии, 2016. – № 2. – С. 40-46.

Ректор



О.Н. Кухарев