

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Левченко Анастасии Владимировны на тему «Обоснование параметров и разработка машины для удаления и погрузки почвы из теплиц» по специальности 05.20.01 – технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»
Краткое наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Сведения о структурном подразделении	Кафедра «Технические системы в агропромышленном комплексе», +7 (8442) 41-17-03, 41-17-18, itf-kosulnikov@yandex.ru. Заведующий кафедрой - кандидат технических наук, доцент Косульников Роман Анатольевич.
Место нахождения	Российская Федерация
Почтовый адрес организации	400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26
Контактный телефон	тел. +7 (8442) 41-17-84 факс +7 (8442) 41-10-85
E-mail	volgau@volgau.com
Официальный сайт	https://volgau.com/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Борисенко, И.Б. Модульное почвообрабатывающее орудие / Борисенко И.Б., Скрипкин Д.В., Мезникова М.В., Бобриков Д.В. / Известия

Нижеволжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2021. № 3 (63). С. 318-327.

2. Matasov, A.N. Analytical determination of technological parameters in the work of a self-driving machine for soil loosening and weeds removing / Matasov A.N., Seplyaev A.N., Ulyanov M.V., Timoschenko V.V., Harlaschin A.V. / В сборнике: The Challenge of Sustainability in Agricultural Systems. Сер. "Lecture Notes in Networks and Systems, Volume 206" Heidelberg, 2021. С. 1079-1085.

3. Matasov, A.N. Development of the design of a rotary tool for combing weeds with loosening the soil / Matasov A.N., Ulyanov M.V., Tseplyaev V.A., Kharlashin A.V., Ayugin N.P. / В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Mechanization, engineering, technology, innovation and digital technologies in agriculture Сер. 3. 2021. С. 032052.

4. Борисенко, И.Б. Рабочий орган почвообрабатывающего орудия /Борисенко И.Б., Гапич Д.С., Моторин В.А., Чамурлиев Г.О., Кияев В.Н., Кузулгуртов Р.И., Матмуродов Ф.М., Матмуродов Ф.Ф., Чалангариджойбари М.А., Дринча В.М., Бородычев В.В., Крутойров А.А., Акулинина М.А. / Патент на полезную модель 204465 U1, 26.05.2021. Заявка № 2021103635 от 20.07.2020.

5. Моторин, В.А. Способ повышения работоспособности рабочих органов для почвообработки / Моторин В.А. / Патент на изобретение 2739045 С1, 21.12.2020. Заявка № 2020118967 от 01.06.2020.

6. Рогачев, А.Ф. Устройство для измерения усилий на рабочий орган сельскохозяйственных машин, преимущественно в почвенном канале / Рогачев А.Ф., Карсаков А.А., Косульников Р.А., Цепляев А.Н. / Патент на изобретение RU 2717383 С1, 23.03.2020. Заявка № 2019121074 от 03.07.2019.

7. Косульников, Р.А. Определение диссипативных характеристик почвенного фона / Косульников Р.А., Гапич Д.С., Назаров Е.А., Моторин В.А., Денисова О.А. / Сельский механизатор. 2020. № 12. С. 12-13.

8. Косульников, Р.А. Метод повышения точности измерения тягового сопротивления в навесном устройстве трактора / Косульников Р.А., Карсаков А.А., Фомин С.Д., Назаров Е.А. // Известия Нижеволжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2018. № 1 (49). С. 326-333.

9. Рогачев, А.Ф. Устройства для экспериментального определения нагруженности рабочих органов мта методом тензометрирования / Рогачев А.Ф., Карсаков А.А., Косульников Р.А., Гапич Д.С. // Научная жизнь. 2020. Т. 15. № 7 (107). С. 980-990.

10. Цепляев, А.Н. Снижение тягового сопротивления сельскохозяйственных машин за счет минимализации его колебаний при обработке тяжелосуглинистых почв / Цепляев А.Н., Косульников Р.А., Цепляев В.А., Матасов А.Н., Полторынкин С.С. / Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский государственный

агроинженерный университет имени В.П. Горячкина". 2019. № 2 (90). С. 14-19.

11. Матасов, А.Н. Экспериментальное определение основных кинематических и динамических параметров секции роторного рабочего органа / Матасов А.Н., Цепляев В.А., Корсаков А.А. / В сборнике: Стратегия развития сельского хозяйства в современных условиях - продолжение научного наследия Листопада Г.Е., академика ВАСХНИЛ (РАСХН), доктора технических наук, профессора. 2019. С. 143-147.

Ректор ФГБОУ ВО
Волгоградский ГАУ



Цепляев В.А.



Исполнитель: заведующий кафедрой
«Технические системы в АПК», к.т.н.,
доцент Косильников Р.А. Тел. 8(8442) 41-17-03, 41-17-18