

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Даманского Романа Викторовича
соискателя ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Керученко Леонид Степанович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	кандидат технических наук
Шифр специальности, по которой была защита диссертация	05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»
Контактная информация	644008, Россия, г. Омск, Институтская площадь, 1 Телефон: +7 913 655 52 30 E-mail: ls.keruchenko@omgau.org
Наименование структурного подразделения	Кафедра агроинженерии факультета технического сервиса в АПК
Должность	Доцент кафедры
Научные публикации	<p>1. Реологические свойства водотопливных эмульсий, приготовляемых методом впрыска воды в дизельное топливо / Л.С. Керученко, Е. И. Мальцева, С. П. Прокопов, А.С. Союнов // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2022. – № 1(45). – С. 129-138.</p> <p>2. Керученко, Л.С. О повышении очистки отработанных моторных масел в условиях сельскохозяйственных предприятий / Л.С. Керученко, Е.И. Мальцева, Н. А. Карнюшев // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2021. – № 2(42). – С. 106-112.</p> <p>3. Керученко, Л. С. Экспериментальное определение параметров затопленной струи для получения водотока эмульсии / Л. С. Керученко, Е. И. Мальцева, С. В. Захаров // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2021. – № 2(42). – С. 101-105.</p> <p>4. Даманский, Р.В. Исследование параметров износа уплотняющего пояса запорного конуса иглы распылителя форсунки ФД-22 при</p>

работе на дизельном топливе с добавкой / Р.В. Даманский, **Л. С. Керученко**, А.Е. Немцев // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2020. – №4(40). – С.118-124.

5. **Керученко, Л. С.** Эффективность очистки отработанных моторных масел насыпными фильтрами / Л. С. Керученко, Е. И. Мальцева, С. В. Захаров // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2020. – № 4(40). – С. 132-138.

6. **Керученко, Л.С.** Предельные размеры удаляемых механических примесей из отработанного моторного масла в процессе сепарирования / Л. С. Керученко, Е. И. Мальцева, С. В. Захаров // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2020. – № 1(37). – С. 131-137.

7. **Keruchenko, L.S.** Improvement of antiwear properties of diesel fuels by compounding with additive based on tall and linseed oil / L.S. Keruchenko, R.V. Damanskiy // International Journal of Engineering and Advanced Technology. – 2019. – Vol. 8. – No 5. – P. 2174-2177.

8. Мяло, О.В. Результаты экспериментального исследования диагностики высокощелочных моторных масел способом "капельной пробы" / О. В. Мяло, В. В. Мяло, **Л.С. Керученко** // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4(32). – С. 66-76.

9. **Керученко, Л. С.** Изменение зазора в запорном сопряжении распылителя форсунки двигателя / Л. С. Керученко, Т. Ю. Гурин, Р. В. Даманский // Сельский механизатор. – 2017. – № 11. – С. 36-37.

10. **Керученко, Л. С.** Определение несущей способности масляного слоя по коэффициенту электропроводности фрикционного контакта / Л. С. Керученко, Е. И. Мальцева // Сельский механизатор. – 2017. – № 12. – С. 43.

11. **Керученко, Л.С.** Влияние неисправностей распылителей дизельных форсунок на процесс впрыска топлива / Л.С. Керученко, Р. В. Даманский // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 1-4(55).

– С. 78-81.

12. **Керученко, Л.С.** Использование статистических методов для оценки предельного содержания продуктов износа в моторных маслах / Л. С. Керученко, Е. И. Мальцева // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2016. – № 1(21). – С. 255-260.

13. **Керученко, Л.С.** Факторы, определяющие износ запорного сопряжения распылителя форсунки дизельного двигателя / Л. С. Керученко, И. В. Веретено, Р. В. Даманский // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2016. – № 2(22). – С. 222-227.

14. **Керученко, Л. С.** Влияние добавок масел растительного происхождения на смазывающие свойства дизельного топлива / Л. С. Керученко, И. В. Веретено // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2015. – № 4. – С. 29-32.