

**СПИСОК**  
опубликованных учебных изданий и научных трудов  
профессора кафедры «Технология продуктов питания»

Рудик Феликса Яковлевича,

| № п/п              | Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности | Форма учебных изданий и научных трудов | Выходные данные  | Объем    | Соавторы                                    |
|--------------------|--|--|--|----------|---|
| 1                  | 2  | 3                                      | 4  | 5        | 6   |
| а) учебные издания |  |  |  |          |   |
| 1                  | Реология (учебно-методическое пособие)   | печатная                               | Саратов: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, 2020. – 103 с.  | 6,5/1,62 | Моргунова Н.Л., Садыгова М.К., Семилет Н.А. |
| 2                  | Процессы и аппараты перерабатывающих производств (учебно-методическое пособие)                                       | Печатная                               | ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2020.-52 с.                                     | 2,9/0,96 | Моргунова Н.Л., Семилет Н.А.                |
| б) научные труды   |  |  |  |          |   |
| 3                  | Оценка динамики нагружения и дефектного состояния ножей центробежных свеклорезок (научная статья)                    | печатная                               | Труды ГОСНИТИ. – 2018. - Т. 130. - С. 126-133<br><b>(ВАК)</b>                                      | 8/2,6    | Богатырев С.А., Лялякин В.П.                |
| 4                  | Интенсификация подготовки зерна к помолу (научная статья)  | печатная                               | Аграрный научный журнал.- 2018. - № 7. - С.52-54.<br><b>(ВАК)</b>                                  | 4/1,33   | Моргунова Н.Л., Семилет Н.А.                |
| 5                  | Совершенствован ие технологии подготовки зерна к помолу на малых предприятиях (научная статья)                       | печатная                               | Вестник Мордовского университета. – 2018. - Т. 28. - № 4. - С. 603-623.<br><b>(Web of Science)</b> | 22/7,3   | Анисимов А.В., Загородских Б.П.             |
| 6                  | Совершенствован ие технологии  | печатная                               | Вестник Мордовского университета. - 2018. - Т.   | 20/6,66  | Загородских Б.П.,                           |

|    |  |          |  |        |  |
|----|--|----------|--|--------|--|
|    | переработки сои с использованием ультразвука (научная статья)  |          | 28. - № 2. - С. 266-286.<br><b>(Web of Science)</b>  |        | Моргунова Н.Л., Кодацкий Ю.А.              |
| 7  | Анализ экспериментального исследования процесса фильтрования сырого нерафинированного подсолнечного масла (научная статья) | печатная | Технологии и продукты здорового питания: Материалы X Международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию кафедры «Технологии продуктов питания» 100 –летию факультета ветеринарной медицины пищевых и биотехнологий. / Под ред. И.В Симаковой (Саратов, 24–25 мая 2018 года). – Саратов: Саратовский ГАУ,- 2018, С. 90-98  | 9/3    | Тулиева М.С., Моргунова Н.Л.               |
| 8  | Распределение ультразвуковых и колебательных волн при очистке сырых и нерафинированных подсолнечных масел (научная статья) | печатная | Технологии и продукты здорового питания: Материалы X Международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию кафедры «Технологии продуктов питания» 100 – летию факультета ветеринарной медицины пищевых и биотехнологий. / Под ред. И.В. Симаковой. (Саратов, 24–25 мая 2018 года).– Саратов: Саратовский ГАУ,-2018, С. 82-89 | 8/2,6  | Тулиева М.С., Моргунова Н.Л.               |
| 9  | Совершенствованные технологии переработки зерновых культур с использованием ультразвука (научная статья) (английский язык) | печатная | Журнал IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. - № 341. - С. 1-5<br><b>(Scopus)</b>  | 5/1,25 | Моргунова Н.Л., Тулиева М.С., Семилет Н.А. |
| 10 | Экспериментальное определение оптимальных параметров   | Печатная | Инженерные технологии и системы.2019.- Т.29.,№5.-С.594-613   | 20/10  | Анисимов А.А.                              |

|    |   |          |  |           |  |
|----|---|----------|--|-----------|--|
|    | оборудования для обработки зерна при подготовке к помолу (научная статья)                         |          | (Web of Science)   |           |  |
| 11 | Повышение ресурса корпусных деталей бандажированием (научная статья)                              | печатная | Технический сервис машин. 2019. - № 4 (137). - С. 136-143.<br><b>(ВАК)</b>   | 8/2,6     | Богатырев С.А., Павлович Л.В.                                  |
| 12 | Повышение срока годности мясокостных бульонов электрофизическими методами (научная статья)        | печатная | Аграрный научный журнал. 2019. - № 4. - С. 90-92. <b>(ВАК)</b>   | 4/0,8     | Самышин А.В., Моргунова Н.Л., Плятова Г.В., Тулиева М.С.       |
| 13 | Повышение износостойкости и прочности на изгиб ножей к центробежным свеклорезкам (научная статья) | печатная | Сельскохозяйственные машины и технологии. 2019. - Т. 13. - № 4. С. 58-64.  | 7/3,5     | Бредихин С.А.  |
| 14 | Очистка и регенерация нерафинированных растительных масел (научная статья)                        | печатная | Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2019. - № 1. - С. 113-126.<br><b>(ВАК)</b>   | 14/3,5    | Моргунова Н.Л., Бредихин С.А., Тулиева М.С.                    |
| 15 | Технология и технические средства для переработки сои (научная статья)                            | печатная | Аграрный научный журнал. - 2020. - № 3. - С. 91-95. <b>(ВАК)</b>   | 5/1       | Семилет Н.А., Моргунова Н.Л., Абдумаликов И.Р.У., Макаров Д.В. |
| 16 | Технология и средство механизации для обработки зерна (научная статья)                            | печатная | Хранение и переработка сельхозсырья . - 2020. - №1. - С.137-147.<br><b>(ВАК)</b>   | 11/2,2    | Моргунова Н.Л., Красникова Е.С., Фауст Е.А., Семилет Н.А.      |
| 17 | Обеззараживание зерна ультразвуком (научная статья) (английский язык)                             | печатная | В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science conference proceedings. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. - 2020. - С. 1-4<br><b>(Scopus)</b> | 4/1,3     | Моргунова Н.Л., Красникова Е.С.                                |
| 18 | Интенсификация  | Печатная | Сборник статей   | 0,125/0,0 | Моргунова  |

|    |   |          |   |            |  |
|----|---|----------|---|------------|--|
|    | процесса массопередачи ультразвуковыми колебаниями (научная статья)   |          | Международной научно-практической конференции «Пищевые технологии будущего: инновации в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции» (Саратов, 12–13 марта 2020 г.). – Пенза: Пензенский ГАУ, 2020. С. 314-316. | 3          | Н.Л., Семилет Н.А., Хасанов Ф.   |
| 19 | Технологии производства сыров из сои (научная статья)   | Печатная | Сборник статей Международной научно-практической конференции «Пищевые технологии будущего: инновации в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции».- Пенза: Пензенский ГАУ, 2020. - С. 83-85.                  | 0,125/0,03 | Моргунова Н.Л., Семилет Н.А. Пфейфер Ш.А.                                      |
| 20 | Technology for reducing urease activity in soybeans (научная статья) (английский язык)  | Печатная | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 862(6),062005.2020. p 1-7 <b>(Scopus)</b>  | 0,5/0,172  | Morgunova N.L., Semilet, N.A.,<br>Lovtsova, L.G. Ivanova, Z.I., Pfeifer, Sh.A. |
| 21 | Исследование параметров закона колебательной силы, возбуждаемой центробежным возбудителем вибрационных машин (научная статья) | печатная | Аграрный научный журнал.-2020.-№1.-С.106-109 <b>(ВАК)</b>   | 4/1        | Васильев А.М., Бредихин С.А., Андреев В.К.                                     |
| 22 | Использование новой ресурсосберегающей технологии в производственном процессе   | печатная | Экономика промышленности-2020.- №4.-С.494-502   | 9/3        | Колотырин К.П., Богатырев С.А., Савон Д.Ю.                                     |
| 23 | Обоснование технических параметров ультразвуковой установки для   | Печатная | Аграрный научный журнал. 2020. № 7. С. 75-77. <b>(ВАК)</b>  | 0,3/0,06   | Красникова Е.С., Рудик Ф.Я., Красников А.В., Семилет                           |

|    |  |          |  |           |   |
|----|--|----------|--|-----------|---|
|    | повышения эффективности посола мяса (научная статья)   |          |  |           | Н.А.  |
| 24 | Факторная взаимосвязь параметров гармонических колебательных систем при очистке фильтрационной поверхности установки для регенарции масла (научная статья) | печатная | Аграрный научный журнал.-2020.-№12.- С.100-102<br><b>(ВАК)</b>   | 4/1,3     | Моргунова Н.Л., Сундуков Е.А.                                     |
| 25 | Результаты теоретического определения конструктивных и кинематических параметров рабочих органов шелушильной машинки (научная статья)                      | печатная | Инженерные технологии и системы.-2020.-Vol.30 №4.-С.593-608  | 15/7,5    | Анисимов А.А.   |
| 26 | Влияние ультразвука на набухаемость сои (научная статья)   | Печатная | Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции и «Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия» (Москва, 16 декабря 2020 г.).- Москва: ЭйПиСиПаблшинг, 2020 . – С. 705-708 | 0,25/0,05 | Н.Л. Моргунова, Н.А. Семилет, Ш.А. Пфейфер, Е.С. Угольникова      |
| 27 | Технологическое воздействие ультразвуком при обработки продукции растениеводства (научная статья)  | Печатная | Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции «Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия» (Москва, 16 декабря 2020 г.). - Москва: ЭйПиСиПаблшинг, 2020 . – С 708-711   | 0,25/0,05 | Д.В. Макаров, Е.А. Сундуков, Н.Л.мМоргунова, Н.А. Семилет         |
| 28 | Technologies and technical means of soybean processing (научная статья)  | Печатная | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 640(2), 022059 ( <b>Scopus</b> )   | 0,5/0,07  | Morgunova N.L., Semilet, N.A., S. A. Bredikhin , A. S. Bredikhin, |

|    |  |          |  |           |  |
|----|--|----------|--|-----------|--|
|    | (английский язык)  |          |  |           | Makarov, D.V.,<br>Sundukov, E.A.           |
| 29 | Целесообразность использования зерна сои в кормопроизводстве и пищевой индустрии (научная статья)                                      | Печатная | Сборник статей XII Национальной научно-практической конференции с международным участием Технологии и продукты здорового питания. Под общей редакцией Н.В. Неповинных, О.М. Поповой, Е.В. Фатянова. (Саратов, 17–18 декабря 2020 г.) – Саратов: Саратовский ГАУ, 2021. - С. 401-403. | 0,2/0,06  | Макаров Д.В.<br>Моргунова Н.Л.             |
| 30 | Технологии производства растительных масел. Преимущества и недостатки (научная статья)   | Печатная | Сборник статей XII Национальной научно-практической конференции с международным участием Технологии и продукты здорового питания. Под общей редакцией Н.В. Неповинных, О.М. Поповой, Е.В. Фатянова. (Саратов, 17–18 декабря 2020 г.)- Саратов: Саратовский ГАУ , 2021. - С. 634-637. | 0,25/0,08 | Сундуков Е.А.,<br>Моргунова Н.Л.           |
| 31 | Аналитическое исследование интенсификации процесса массопередачи при инаktivации зерна сои в ультразвуковой установке (научная статья) | Печатная | Аграрный научный журнал.-2021.-№ 2.- С.95-97<br><br><b>(ВАК)</b>   | 0,19/0,06 | Моргунова Н.Л., Д.В.<br>Макаров            |
| 32 | Повышение эффективности измельчения сахарной свеклы в центробежных свеклорезках (научная статья)                                       | Печатная | Инженерные технологии и системы.2021.- Т.31.,№1.-С.37-53<br><br><b>(Web of Science)</b>  | 6/2       | Богатырев С.А., Ковылин А.П., Тулиева М.С. |
| 33 | Расчетное обоснование выделения  | Печатная | Аграрный научный журнал.-2021.-№ 4.- С. 65-68. <b>(ВАК)</b>  | 3/1       | Буйлов В.Н.,<br>Люляков И.В.               |

|            |  |          |  |     |   |
|------------|--|----------|--|-----|---|
|            | катионов бора и натрия из расплавленной рабочей и нагревательной среды при упрочнении восстановленных деталей (научная статья) |          |  |     |   |
| 34         | Комплексная переработки кости для пищевых целей (научная статья)   | Печатная | В сборнике: Технологии и продукты здорового питания. Сборник статей XII Национальной научно-практической конференции с международным участием. Под общей редакцией Н.В. Невинных, О.М. Поповой, Е.В. Фатьянова. Саратов : Саратовский ГАУ, 2021.- С.101-104. | 3/1 | Вольф А.А.,<br>Киселева И.С.                          |
| в) патенты |  |          |  |     |   |
| 1          | Пищеварочный котел (патент на полезную модель)   | -        | Патент на полезную модель RU 183067 U1, 07.09.2018. Заявка № 2017140794 от 23.11.2017.   | -   | А.В. Самышин,<br>Н.Л. Моргунова,<br>И.О. Севостьянова |
| 2          | Способ профилактической обработки зерна (патент на изобретение)  | -        | Патент на изобретение RU 2707130 C1, 22.11.2019. Заявка № 2019108524 от 25.03.2019.  | -   | Н.Л. Моргунова,<br>Е.С. Красникова                    |
| 3          | Способ производства растительных масел (патент на изобретение)   | -        | Патент на изобретение RU 2677031 C1, 15.01.2019. Заявка № 2017146289 от 27.12.2017.  | -   | Н.Л. Моргунова,<br>И.О. Севостьянова                  |

Автор: \_\_\_\_\_/Ф.Я. Рудик/

Список верен:

Заведующий кафедрой ТПП \_\_\_\_\_/О.М. Попова/

Ученый секретарь ФВМП и Б \_\_\_\_\_ А.В. Кондрашова