

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Симачковой Марины Станиславовны на тему: «Оценка эффективности технологических линий и технических средств приготовления комбикормов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Солонщикова Павел Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, отрасль науки	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет»
Наименование структурного подразделения	Кафедра эксплуатации машин и технологического оборудования
Должность	И. о. заведующего кафедрой технологического и энергетического оборудования
Почтовый адрес	610017, РФ, г. Киров, Октябрьский проспект, 133
Контактный телефон/e-mail	+7919-503-87-62/ solon-pavel@yandex.ru
Публикации в соответствующей сфере исследований в рецензируемых научных изданиях	
Солонщиков П.Н. Теоретическое обоснование конструктивных параметров питающего устройства шнекового типа в установке для приготовления жидких кормовых смесей / П.Н. Солонщиков, А.В. Шевченко // Тракторы и сельхозмашины. – 2025. Т. 92, № 1. С. 43–48.	
Solonshickov, P., Tolstoukhova, I., Shevchenko, A. Evaluation of a plant for the preparation of liquid feed mixtures from the bioenergy side / P. Solonshickov, I. Tolstoukhova, A. Shevchenko // В сборнике: IX International Conference on Advanced Agritechnologies, Environmental Engineering and Sustainable Development / EDP Sciences – Web of Conferences, 2024. – P. 06011.	
Solonshickov, P., Tolstoukhova, I., Shevchenko, A. Theoretical substantiation of	

the design and dimensions of the impeller of the plant for the preparation of liquid feed mixtures / P. Solonshickov, I. Tolstoukhova, A. Shevchenko // В сборнике: IX International Conference on Advanced Agritechnologies, Environmental Engineering and Sustainable Development / EDP Sciences – Web of Conferences, 2024. – P. 06014.

Solonshickov, P. Investigation of the continuous mode of mixing when changing the rotation frequency of the impeller of the mixing plant / P. Solonshickov // В сборнике: E3S WEB OF CONFERENCES. VIII International Conference on Advanced Agritechnologies, Environmental Engineering and Sustainable Development (AGRITECH-VIII 2023) / EDP Sciences, 2023. – P. 06021.

Solonshickov, P., Tolstoukhova, I., Shevchenko, A. Selection and justification of the optimal multifunctional design of the unit for the preparation and distribution of liquid feed mixtures in animal husbandry / P. Solonshickov, I. Tolstoukhova, A. Shevchenko // В сборнике: E3S WEB OF CONFERENCES. VIII International Conference on Advanced Agritechnologies, Environmental Engineering and Sustainable Development (AGRITECH-VIII 2023) / EDP Sciences, 2023. – P. 06022.

Солонщикова, П. Н. Обоснование размещения линии приготовления кормов для животноводческого предприятия Кировской области / П. Н. Солонщикова // Вестник НГИЭИ. – 2023. – № 6 (145). – С. 37–51.

Солонщикова, П.Н. Исследование дозирующего устройства и оптимизация работы установки для приготовления жидких кормовых смесей / П.Н. Солонщикова // Вестник НГИЭИ. – 2023. – № 8 (147). – С. 18–32.

Солонщикова, П.Н., Шевченко, А.В., Кокорина, П.П. Разработка и обоснование конструкции установки для приготовления жидких кормовых смесей в животноводстве / П.Н. Солонщикова, А.В. Шевченко, П.П. Кокорина // Вестник НГИЭИ. – 2022. – № 5 (132). – С. 35–44.

Солонщикова, П.Н. Исследование непрерывного режима смешивания кормовых компонентов в смесительной установке / П.Н. Солонщикова // Тракторы и сельхозмашины. – 2021. – Т. 88. – № 4. – С. 71–76.

Солонщикова, П.Н. Оценка биоэнергетической эффективности разработанной установки для приготовления жидких кормовых смесей / П.Н. Солонщикова // Вестник НГИЭИ. – 2021. – № 8 (123). – С. 33–43.

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024619220 Российская Федерация. «Расчёт линии приготовления жидких кормов для молодняка животных при различной скорости движения потока» / П.Н. Солонщикова, А.Н. Козлов; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический

университет»; заявл. 11.04.2024: опубл. 22.04.2024. Бюл. № 5.

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024619874 Российская Федерация. «Расчёт линии приготовления жидких кормов для молодняка животных при известном диаметре трубопровода» / П.Н. Солонщиков, А.Н. Козлов; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет»; заявл. 05.04.2024: опубл. 27.04.2024. Бюл. № 5.

«10» апреля 2026 г.

Официальный оппонент:
кандидат технических наук, доцент,
и. о. заведующего кафедрой
эксплуатации машин и технологического
оборудования ФГБОУ ВО
«Вятский государственный
Агротехнологический университет»



П.Н. Солонщиков

Подпись официального
оппонента П. Н. Солонщикова
заверяю:

ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Вятский государственный
агротехнологический
университет», к. пед. н., доцент



Владими́рова Елена
Николаевна