

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе диссертации **Бычковского Владимира Сергеевича**
**«Повышение износостойкости полиамидных деталей за счет технологического наполнения их поверхностного слоя
маслосодержащей жидкостью»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности

2.5.6. Технология машиностроения

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата и год рождения, гражданство, домашний адрес с почтовым индексом, телефон	Место основной работы (с указанием организации и города), должность Почтовый адрес, телефон, электронная почта	Ученая степень (шифр специальности), ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5	6
1	Филиппенко Николай Григорьевич	18.01.1957, Российская Федерация, 666046, г. Иркутск, ул. Донская д. 1, кв. 3, тел. +79025121754	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения», г. Иркутск, доцент кафедры «Автоматизация производственных процессов», 664074, г. Иркутск, ул. Чернышевского д. 15 тел. +7 (3952) 638-399, e-mail: mail@irgups.ru. Раб. тел. +7 (3952) 63- 83-99, доб. 0207, e-mail: pentagon@mail.ru	Кандидат технических наук. Специальность 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям), доцент	<p>1. Bychkovsky, V.S. Volume temperature control at automated high-frequency processing of polymer and composite materials / V.S. Bychkovsky, D.V. Butorin, D.V. Bakanin, N.G. Filippenko, A.V. Livshits // Siberian Journal of Science and Technology. – 2020. – Vol. 21. – P. 155-162.</p> <p>2. Ларченко, А.Г. Высокочастотное диагностирование машиностроительных изделий из полимерных материалов / А.Г. Ларченко, Н.Г. Филиппенко // Технология машиностроения. – 2020. – № 11. – С. 55-63.</p> <p>3. Бычковский, В.С. Исследование автоматизированного процесса высокочастотного маслonaполнения полимерного материала ПА6 моторным маслом М-8В в целях повышения эксплуатационных свойств деталей, применяемых на транспорте / В.С. Бычковский, Н.Г. Филиппенко,</p>

				<p>Д.В. Баканин, А.С. Курайтис // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2020. – № 4(68). – С. 49-58.</p>
--	--	--	--	---

4. Бычковский, В.С. Автоматизированный способ контроля наполнения маслом полимерных и композиционных материалов / В.С. Бычковский, Н. Г. Филиппенко, А.В. Лившиц, Д.В. Баканин, Э.Ф.О. Фарзалиев // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2021. – № 4(45). – С. 9-16.

5. Бычковский, В.С. Сравнительный анализ физико-эксплуатационных характеристик полимерных образцов, наполненных маслом / В.С. Бычковский, Н.Г. Филиппенко, А.В. Лившиц, Д.В. Баканин, Э.Ф.О. Фарзалиев // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2022. – № 2(47). – С. 91-96.

6. Филиппенко, Н.Г. Автоматизированная система контроля агрегатных и фазовых изменений в полимерных материалах / Н.Г. Филиппенко, Д.В. Баканин, В.С. Бычковский // Crede Experto: транспорт, общество, образование, язык. – 2022. – № 2. – С. 19-33.

7. Филиппенко, Н.Г. Автоматизация технологического процесса обработки изделий из фотополимерных материалов / Н.Г. Филиппенко, А.В. Лившиц, Т.Т. Чумбадзе // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2022. – Т. 69, № 4(49). – С. 70-75. – DOI 10.22314/2658-4859-2022-69-4-70-75.

8. Филиппенко, Н.Г. Автоматизация управления процессом пропитки и набухания полимерных материалов / Н.Г. Филиппенко // Автоматизация.

					<p>Современные технологии. – 2023. – Т. 77, № 9. – С. 395-401. – DOI 10.36652/0869-4931-2023-77-9-395-401.</p> <p>9. Филиппенко, Н.Г. Автоматизированный контроль термовакuumной пропитки и набухания маслoбензостойких эластомеров / Н.Г. Филиппенко // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2023. – Т. 89, № 10. – С. 47-51. – DOI 10.26896/1028-6861-2023-89-10-47-51.</p>
--	--	--	--	--	---

Зам. председателя диссертационного
совета, д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного
совета, к.т.н., доцент



Б.Б. Пономарев

Н.В. Вулых