

Сведения о научном консультанте
по диссертации **Якубова Чингиза Февзиевича**
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА И ПОВЫШЕНИЯ
СТАБИЛЬНОСТИ ПРОЦЕССОВ ТЕРМОФРИКЦИОННОГО РЕЗАНИЯ СТАЛЕЙ»
по специальности 2.5.5 – Технология и оборудование механической и
физико-технической обработки
на соискание ученой степени доктора технических наук

ФИО научного консультанта	Покинтелица Николай Иванович
Ученая степень и наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена научным консультантом диссертация	Доктор технических наук. В 2013 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Научные основы термофрикционной и механической обработки деталей» с учетом колебаний в технологической системе станка», по специальности 05.03.01 – Процессы механической обработки, станки и инструменты
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного консультанта на момент представления им отзыва	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет» Адрес: 299053, г. Севастополь, ул. Университетская, 33 Тел.: +7(8692) 417741 добавочный: 1150 E-mail: nik.pokintelitsa@mail.ru
Должность, занимаемая научным консультантом в организации, являющейся основным местом работы	Профессор кафедры «Автоматизация и технология машиностроения»
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Pokintelitsa N. Calculation of Contact Tensions in the Process of Thermofrictional Treatment / N. Pokintelitsa, E. Levchenko / Lecture Notes in Mechanical Engineering, P.353-361 (2021) 257879 https://doi: 10.1007/978-3-030-54817-9_41 2. Покинтелица Н.И. Пластическое деформирование при термофрикционной обработке материалов / Н.И. Покинтелица, Ю.О. Стреляная, М.И. Братан // В сборнике Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета, 2022. - № 3(77). – С. 188 - 191. 3. Покинтелица Н.И. Исследование влияния параметров режима резания на температуру в зоне контактного взаимодействия инструмента и заготовки при термофрикционной обработке сталей / Н.И. Покинтелица, М.И. Братан // В сборнике Вестник современных технологий, 2022. № 1 (25). С. 10-15. 4. Покинтелица Н.И. Особенности контактного взаимодействия инструмента и заготовки в зоне термофрикционного резания сталей / Н.И. Покинтелица, М.И. Братан // В сборнике Вестник современных технологий, 2022. № 3 (27). С. 37-43. 5. Покинтелица Н.И. Теоретический анализ рабочих процессов термофрикционной обработки деталей дисковым инструментом / Ч.Ф Якубов, Н.И. Покинтелица, С.М. Братан // В сборнике Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета, 2023. - № 4(82). – С. 235 - 244.

6. Покинтелица Н.И. Методология обеспечения повышения эффективности фрикционного формообразования поверхностей / Н.И. Покинтелица, М.И. Братан, Ч.Ф. Якубов // В сборнике Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета, 2023. - № 1(79). – С. 252 - 260.
7. Покинтелица Н.И. Повышение качества термофрикционной обработки путем введения в технологическую систему дополнительных динамических демпфирующих приспособлений / С.М. Братан, Н.И. Покинтелица, А.О. Харченко, Ч.Ф. Якубов // Черные металлы. – 2023.– № 12(1104). – С. 96 – 103.
8. Покинтелица Н.И. Моделирование процессов теплопередачи при термофрикционном резании в заготовках из конструкционных сталей / Ч.Ф Якубов, Н.И. Покинтелица, С.М. Братан // В сборнике Научные технологии в машиностроении, 2024. - № 10(160). – С. 19 - 26.
9. Покинтелица Н.И. Методика математического описания оценки геометрии инструмента с учетом теплофизических параметров /С.М. Братан, Н.И. Покинтелица, Ч.Ф Якубов, А.С. Часовитина // В сборнике Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии, 2024. - № 2(364). – С. 18 - 23.
10. Покинтелица, Н.И. Повышение качества обработки на операциях термофрикционного резания за счет оптимальной стохастической диагностики и управления съемом припуска / Н.И. Покинтелица, С.М. Братан, А.С. Часовитина, Ч. Ф. Якубов // В сборнике Научные технологии в машиностроении, 2025. – № 8 (170). – С. 21 – 30.
11. Pokintelitsa, N. Stochastic diagnostics of tool and workpiece interaction / N. Pokintelitsa, S. Bratan, M. Saga, B. Yakimovich, C. Yakubov / Management Systems in Production Engineering, 2025, 33(2), pp. 39 – 45.
12. Покинтелица, Н.И. Диссипативные процессы контактно-фрикционного взаимодействия при термофрикционном резании черных металлов / Н.И. Покинтелица, С.М. Братан, А.С. Часовитина, Ч.Ф Якубов // Черные металлы, 2026. – № 4. – С. 44 – 51.

Научный консультант, д-р техн. наук,
профессор кафедры «Автоматизация
и технология машиностроения»
ФГАОУ ВО «СевГУ»

Н.И. Покинтелица

Подпись д.т.н., профессора
Покинтелицы Н.И. заверяю
Ученый секретарь ученого
совета Университета



В.Н. Мирянова