

**Сведения о научном руководителе
соискателя ученой степени кандидата наук
Новикова Виктора Андреевича
по диссертации на тему «МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ
ПОЛУНЕПРЕРЫВНОГО ЛИТЬЯ»
по научной специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими
процессами и производствами
(технические науки) **список публикаций****

Фамилия, имя отчество	Пискажова Татьяна Валериевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, шифр и наименование отрасли науки и научной специальности, по которой защищена диссертация	доктор технических наук, 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
Ученое звание	Доцент
Наименование организации, (основное место работы) на момент представления отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский Федеральный Университет», г. Красноярск,
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
занимаемая должность	Профессор кафедры АППМ ИЦМ
Почтовый индекс, адрес, телефон	660025, Россия, г. Красноярск, просп. им. газеты «Красноярский рабочий», 95, (ИЦМ СФУ), 89632671709
Адрес электронной почты	piskazhova@yandex.ru
Адрес web-сайта организации	https://www.sfu-kras.ru
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций),	
1.	Novikov V.A., Automation of metal feeding in casting complexes. / Novikov V.A., Piskazhova T.V., Dontsova T.V., Yakivyuk P.N.// VIII International Scientific Conference – Summer Session «INDUSTRY 4.0»: VARNA сборник научных трудов – Болгария, 2023 – С 85-89, ISSN (Print) - 2535-0153.
2.	Новиков В.А. Решение некоторых проблем автоматизации при управлении литейной машиной / Новиков В.А., Пискажова Т.В., Донцова Т.В.// Технология металлов. 2023. №9. С. 38-48. DOI: 10.31044/1684-2499-2023-0-9-38-48
3	Новиков В.А. Математическое моделирование процесса литья плоских слитков для решения задач автоматизации / Новиков В. А., Пискажова Т. В., Донцова Т. В., Белолыпецкий В. М. // Сибирский аэрокосмический журнал. – 2024. – Том 25, №1, С 144-156
4	Новиков В.А. Расчет коэффициентов теплообмена с учетом изменения расхода охлаждающей воды для моделирования процесса

	полунепрерывного литья. / Новиков В.А., Пискажова Т.В., Тинькова С.М.// Известия Тульского государственного университета технические науки. 2025 Выпуск №8. С. 112-119. (ВАК К2 по специальности 2.3.3)
5	Новиков В.А. Управление литейным агрегатом на основе цифровой модели / Новиков В. А., Пискажова Т. В. / Мехатроника, автоматизация, управление. 2026; Том 27, №6, С 292-299. https://doi.org/10.17587/mau.27.292-299
6	Novikov, V.A., Polyakova, A.D., Piskazhova, T.V., Dontsova, T.V. (2026). The Digital Model "Ingot Casting". In: Radionov, A.A., Gasiyarov, V.R. (eds) Advances in Automation VII. RusAutoCon 2025. Lecture Notes in Electrical Engineering, vol 1521. pp 170–180. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-032-14742-4_15
7	Яквивьюк П.Н. Цифровой двойник для управления совмещенной литейно-прокатной линией / П. Н. Яквивьюк, Т. В. Пискажова, А. В. Сальников, П. М. Гофман // Сибирский аэрокосмический журнал. 2022. Т. 23, № 2. С. 347–356. Doi: 10.31772/2712-8970-2022-23-2-347-356.
Индекс Хирша	7 (по данным РИНЦ)
Индекс цитируемости по данным РИНЦ	7

Научный руководитель д.т.н., доцент

Т.В. Пискажова

18.06.26г.

