

ОПШОНЕНТ

Егоров Алексей Васильевич

доктор технических наук, доцент

(специальность 05.11.13 – «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий»),

проректор по научной работе и инновациям

ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

Публикации:

1. Повышение эффективности материалорежущих станков за счет когерентной работы источника и потребителя механической мощности / А.В. Егоров, В.Г. Шрам, Ю.Ф. Кайзер [и др.] // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2023. – № 1. – С. 108–112.

2. Динамический метод контроля эффективности резания материала механическим способом / А.В. Егоров, В.Г. Шрам, Ю.Ф. Кайзер [и др.] // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2023. – № 5. – С. 3–6.

3. Системы автоматического контроля и управления строительной дорожной техникой / А.В. Лысянников, Д.М. Теслин, Р.Б. Желудкевич [и др.] // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 7. – С. 475–482.

4. Пат. 2781899 РФ, МПК G01G19/03. Динамический метод контроля массы груза колесной машины / Егоров А.В., Грахольский А.А., Кайзер Ю.Ф., Желудкевич Р.Б., Монгуш С.Ч., Лысянников А.В., Шрам В.Г., Кузнецов А.В.; заявитель и патентообладатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет». – № 2021134452, заявл. 24.11.2021, опубл. 19.10.2022, Бюл. № 29.

5. The moment of inertia of v-shaped internal combustion engines / A.V. Egorov, O.G. Egorova, Yu.E. Smilulis [et al.] // IOP Conference series: materials science and engineering. – 2021. – Vol. 1047. – 8 p. – doi:10.1088/1757-899X/1047/1/012169.

6. Design of energy efficient inductors for connecting pipelines of oil and gas equipment / V.A. Kukartsev, A.I. Cherepanov, V.V. Kukartsev [et al.] // Journal of physics: conference series. – 2021. – Vol. 2094. – 8 p. – doi:10.1088/1742-6596/2094/4/042007.

7. Analysis of approaches for creating pipe connections in oil and gas equipment / K.A. Bashmur, V.A. Kukartsev, V.S. Tynchenko [et al.] // Journal of physics: conference series. – 2021. – Vol. 2094. – 7 p. – doi:10.1088/1742-6596/2094/4/042012.

8. Purification of thermal power plant emissions from carbon dioxide by the liquefaction method as part of a turboexpander unit / A.V. Egorov, Yu.F. Kaizer, A.V. Lysyannikov [et al.] // Journal of physics: conference series. – 2021. – Vol. 2094. – 5 p. – doi:10.1088/1742-6596/2094/5/052019.

9. Динамические методы контроля механических параметров

ленточных конвейеров / А.В. Егоров, А.А. Спиридонов, С.В. Клейменов [и др.] // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. – 2021. – № 3. – С. 103–110. – DOI: 10.25686/2542-114X.2021.3.103.

10. Improvement of the plane-parallel movement of the attachment of the feller-bunchers machine LP-19 / E.N. Bogdanov, A.V. Egorov, I.A. Polyanin [et al.] // Journal of Physics: Conference Series: metrological support of innovative technologies. – 2020. – Vol. 1515. – 9 p. – doi:10.1088/1742-6596/1515/4/042059.

Адрес: 398050, Россия, Липецкая область, Липецк,
ул. Интернациональная, д. 5а

Телефон: +7 (4742) 318-373, +7 (4742) 328-013

E-mail: egorov_av@stu.lipetsk.ru

Сайт: <https://www.stu.lipetsk.ru/struct/management/rectorat/pro-science/>

«29» декабря 2023 г.



А.В. Егоров

Личную подпись Егорова А.В. удостоверяю.

Заведующий отделом кадров



Е.Б. Чижова

29.12.2023