

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Латушкина Ильи Анатольевича на тему «Совершенствование технологии непрерывной горячей прокатки алюминиевых сплавов путем учета различий в условиях трения по клетям», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.7. – Технологии и машины обработки давлением

| Фамилия, имя, отчество | Место основной работы (полное наименование, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты | Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (2021-2025 гг.) |
|-----------------------------|---|--|--|
| Кошмин Александр Николаевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет», 107023, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38, доцент Сектора научной деятельности, тел.: +7(499)230-28-42, e-mail: koshmin.an@misis.ru | Кандидат технических наук, 05.16.05 — Обработка металлов давлением | <ol style="list-style-type: none"> 1. Gamin Yu.V., Galkin S.P., Koshmin A.N., Mahmoud Alhaj Ali A., Nguyen X.D., ELDeeb I.S. High-reduction radial shear rolling of aluminum alloy bars using custom-calibrated rolls // International Journal of Material Forming. 2024. Vol. 17, No. 1. P. 5. 2. Koshmin A., Zinoviev A., Cherkasov S., Mahmoud Alhaj Ali A., Tsydenov K., Churyumov A. Finite Element Modeling and Experimental Verification of a New Aluminum Al-2%Cu-2%Mn Alloy Hot Cladding by Flat Rolling // Metals. 2024. Vol. 14, No. 8. P. 852. 3. V. N. Danilin, A. S. Aleshchenko, A. V. Danilin, A. N. Koshmin. Simulation of taper heating and variable pressing rate to improve extrusion performance for high-strength aluminum alloys // Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering. 2024. Vol. 32, No. 6. P. 065006. 4. Кошмин А. Н., Зиновьев А. В., Черкасов С. О., Цыденов К. А. Конечно-элементное моделирование параметров горячего плакирования тонколистового проката из экспериментального сплава Al-2%Cu-2%Mn // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2024. Т. 30, № 3. С. 73–86. 5. Барыкин М. А., Наумова Е. А., Белов Н. А., Финогеев А.С., Кошмин |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>А.Н. Новый высокопрочный алюминиевый сплав на основе вторичного сырья // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2024. Т. 23, № 1. С. 147–159.</p> <p>6. Koshmin A., Cherkasov S., Fortuna A., Gamin Yu., Churyumov A. Optimization of flat-rolling parameters for thermally stable alloy of Al-Cu-Mn system with micro additions of Si and Zr // Metals. 2023. Т. 13. № 12. С. 2019.</p> <p>7. Летягин Н.В., Акопян Т.К., Нгуен З., Свиридова Т.А., Кошмин А.Н., Аксёнов А.А., Влияние La на микроструктуру и механические свойства деформированных сплавов на базе системы (AL) + AL₄(CA,LA) // Физика металлов и металловедение. 2023. Т. 124. № 1. С. 84-90.</p> <p>8. Дорошенко В.В., Наумова Е.А., Барыкин М.А., Кошмин А.Н., Исследование технологических свойств новых алюминиево-кальциевых сплавов для поршней двигателей внутреннего сгорания // Цветные металлы. 2022. № 1. С. 62-71.</p> <p>9. Akopyan T., Gamin Y., Galkin S., Koshmin A., Kin T., Cheverikin V., Aleshchenko A. Effect of process parameters on the microstructure and mechanical properties of bars from Al-Cu-Mg alloy processed by multipass radial-shear rolling // Journal of Materials Science. 2022. Vol. 57, No. 17. P. 8298–8313.</p> <p>10. Gamin Y.V., Galkin S.P., Romantsev B.A., Koshmin A.N., Goncharuk A.V., Kadach M.V. Influence of Radial-Shear Rolling Conditions on the Metal Consumption Rate and Properties of D16 Aluminum Alloy Rods // Metallurgist. 2021. Vol. 65, No. 5–6. P. 650–659.</p> <p>11. Мансури Я., Чеверикин В.В., Палачева В.В., Кошмин А.Н., Алещенко А.С., Астахов В.А., Дементьева О.Ю., Милютин В.А.,</p> |
|--|--|--|---|

