

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

по диссертации Масленникова Константина Борисовича
«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА
ТРУБНОГО ПРОКАТА КЛАССА ПРОЧНОСТИ К60 НА ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ
ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ»

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет», ФГАОУ ВО «Московский Политех»	Российская Федерация, г. Москва	107023, г. Москва, ул. Б. Семёновская, д. 38. Тел.: +7 (495) 223-05-23. Электронная почта: mospolytech@mospolytech.ru ; Сайт: mospolytech.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Исследование влияния температурно-скоростных режимов деформации на структуру материалов в процессе формообразования гибридных заготовок из цветных сплавов / П. А. Петров, И. А. Бурлаков, В. Н. Фам [и др.] // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2022. – № 6. – С. 104-112.
2. Шаталов, Р. Л. Исследование кривых упрочнения и механических свойств медного сплава М0 от степени деформации при холодной прокатке полос / Р. Л. Шаталов, В. К. Чан, В. Х. Фам // Металлург. – 2023. – № 3. – С. 31-35.
3. Повышение надежности и эффективности измерений параметров деформации алюминиевых сплавов на универсальной испытательной машине / П. А. Петров, В. Н. Фам, И. А. Бурлаков [и др.] // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2022. – № 3. – С. 102-112.
4. Прогнозирование механических свойств прутков из титанового сплава ВТ6 с разным типом структуры / Ю. Б. Егорова, Л. В. Давыденко, Е. В. Чибисова [и др.] // Технология легких сплавов. – 2022. – № 3. – С. 30-40.
5. Шаталов, Р. Л. Исследование процесса деформирования методами прокатки и компьютерного моделирования при кантовке латунных листов на двухвалковом стане / Р. Л. Шаталов, А. С. Калмыков, И. М. Таупек // Технология металлов. – 2020. – № 9. – С. 31-37.
6. Технология регулируемого охлаждения рулонов - системное звено производства листовой горячекатаной стали / В. В. Чашин, А. В. Куклев, А. В. Шульгин, Н. И. Волгина // Сталь. – 2023. – № 3. – С. 19-22.
7. Построение кривых текучести алюминиевого сплава АМг5 на основе натурального и вычислительного экспериментов / П. А. Петров, В. Н. Фам, И. А. Бурлаков [и др.] //

Технология легких сплавов. – 2022. – № 2. – С. 65-74.

8. Оценка влияния испытаний повышенным давлением на механические свойства стали X70 и сопротивление коррозионному растрескиванию под напряжением / Н. И. Волгина, А. П. Адылина, А. В. Шульгин, С. С. Хламкова // Технология металлов. – 2021. – № 9. – С. 27-30.

9. Калмыков, А. С. Влияние деформационных условий прокатки латунных листов на структуру и твердость / А. С. Калмыков, Р. Л. Шаталов, А. Л. Генкин // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – № 5. – С. 152-156.

10. Кохан, Л. С. Аналитическое исследование снижения контактного давления при холодной прокатке толстых полос с однозонным процессом отставания / Л. С. Кохан, А. В. Алдунин // Технология металлов. – 2022. – № 8. – С. 17-25.

11. Коликов А. П. Моделирование напряжённно-деформированного состояния металла при пластическом формоизменении листовой заготовки и сварке труб большого диаметра. Сообщение 2 [Modeling of the stress-strain state of a metal during plastic forming of a sheet blank and welding of large diameter pipes. Report 2] / А. П. Коликов, Д. Ю. Звонярёв, И. М. Таупек, С. О. Ти // Черные металлы. – 2020. – Vol. 2020, No. 3. – P. 24-30.

12. Шаталов, Р. Л. Влияние смазок на деформационные, силовые показатели и размеры медных и латунных листов при прокатке / Р. Л. Шаталов, А. С. Лукаш, В. К. Чан // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – № 12. – С. 125-128.

13. Совершенствование технологического процесса производства изделий из металлопроката для малых предприятий на основе разработки программного комплекса / О. Н. Гринюк, О. В. Алексашина, О. Ф. Вячеславова, Н. В. Маслова // Машиностроение и инженерное образование. – 2019. – № 4(61). – С. 20-27.