**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание  |
| ДёмаРоманРафаэлевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38. Телефон: +7 (800) 100-1934;E-mail: mgtu@magtu.ru;Должность: доцент кафедры машин и технологий обработки давлением и машиностроения. | Доктор технических наук 2.5.7. Технологии и машины обработки давлением | доцент |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Мартынов, Е. М. Разработка методики прогнозирования износостойкости резьбовых элементов винтовых передач / Е. М. Мартынов, О. С. Железков, М. В. Харченко, **Р. Р. Дёма**, А. В. Козлов // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2024. – № 5. – С. 232–238.
2. Zhuravlev, A. Improving the Wear Resistance of Key Components in a Sandvik Crusher by Applying a Hybrid Coating / A. Zhuravlev, E. Romanenko, V. Gorozhankin, D. Romanenko, M. Kharchenko, **R. Dema** // Russian Engineering Research. – 2022. – Vol. 42, No. 8. – Pp. 801–806.
3. Boldyrev, D. Influence of Fe–Si–Mg–REM-inoculants on the microstructure of iron castings with vermicular graphite / D. Boldyrev, S. Nefedyef, **R. Dema**, M. Kharchenko, S. Chernyi, E. Suvorova, E. Mihailov, O. Latypov, R. Yordanova // Journal of Chemical Technology and Metallurgy. – 2022. – Vol. 57, No. 2. – Pp. 390–401.
4. Григорович, К. В. Модификация рабочих поверхностей инструментов изготовления метизов методом фрикционного плакирования / К. В. Григорович, П. А. Витязь, В. Л. Басинюк М. А. Леванцевич, С. И. Платов, **Р. Р. Дёма**, Д. В. Терентьев, О. Р. Латыпов // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2022. – № 7. – С. 8–15.
5. Дёма, Р. Р. Повышение коррозионной стойкости резьбовых соединений труб нефтегазового сортамента за счет применения покрытий, полученных фрикционным плакированием / **Р. Р. Дёма**, Н. А. Девятерикова, М. А. Леванцевич, Р. Н. Амиров // Черные металлы. – 2022. – № 11. – С. 36–40.
6. Железков, О. С. Прогнозирование износостойкости гайки нажимного устройства прокатной клети / О. С. Железков, **Р. Р. Дёма**, М. В. Харченко, И. И. Кинзина, Е. М. Мартынов // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2022. – № 6. – С. 24–28.
7. Журавлев, А. В. Применение комбинированных покрытий для повышения износостойкости главного вала и эксцентриковой втулки дробилки SANDVIK / А. В. Журавлев, Е. Ф. Романенко, В. В. Горожанкин, Д. Н. Романенко, М. В. Харченко, **Р. Р. Дёма** // Вестник машиностроения. – 2022. – № 5. – С. 51–56.
8. Леванцевич, М. А. Формирование функциональных защитных покрытий на основе хрома методом фрикционного плакирования / М. А. Леванцевич, Н. Н. Максимченко, **Р. Р. Дёма**, А. Н. Шаповалов // Черные металлы. – 2022. – № 12. – С. 86–92.
 |