

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Карпухина Евгения Геннадьевича на тему: «Разработка адаптивной технологии гибки с растяжением профильных деталей авиационных конструкций на прессах с ЧПУ» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.5.7. Технологии и машины обработки давлением.

Фамилия, имя, отчество	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы (с указанием города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (2019-2023 гг.)
<p style="text-align: center;">Поворов Сергей Владимирович</p>	<p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»</p> <p style="text-align: center;">105005, Россия, Московская обл., г. Москва, 2-я Бауманская улица, 5, стр.4</p> <p style="text-align: center;">Доцент кафедры МТ10 «Оборудование и технологии прокатки»</p> <p style="text-align: center;">Тел.: 8 (499) 263-67-70 E-mail: povorovs@bmstu.ru</p>	<p style="text-align: center;">Кандидат технических наук, 05.02.09 – Технологии и машины обработки давлением</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Поворов, С. В. Влияние предела текучести холоднокатаной стали 08пс на дефект кромковой волнистости при производстве гнутых профилей на профилегибочных станах / С. В. Поворов, Д. С. Волгин, А. В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении. – 2023. – Т. 21, № 2. – С. 78-81. 2. Поворов, С. В. Существующие способы устранения дефекта скручивания при производстве зетовых профилей на профилегибочных станах / С. В. Поворов, Д. С. Волгин, Д. В. Егоров // Заготовительные производства в машиностроении. – 2022. – Т. 20, № 2. – С. 82-88. 3. Поворов, С. В. Исследование скручивания зетового профиля в процессе его формовки на профилегибочном стане / С. В. Поворов, Д. С. Волгин, Д. В. Егоров // Заготовительные производства в машиностроении. – 2022. – Т. 20, № 5. – С. 218-222. 4. Поворов, С. В. Определение силы резания гнутого профиля проката в гильотине с фасонными матрицами и ножом / С. В. Поворов, Д. В. Егоров, Д. С. Волгин // Заготовительные производства в машиностроении. – 2020. – Т. 18, № 8. – С. 373-376. 5. Semenov, I. E. Simulation of thin-sheet metal blanking and punching by elastic mediums / I. E. Semenov, S. V. Povorov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : International Workshop "Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering – MIP: Engineering – 2019", Krasnoyarsk, 04–06 апреля 2019 года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Vol. 537. – Krasnoyarsk: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2019. – P. 32027. 6. Поворов, С. В. Производство специального профиля из листовой заготовки методом формовки в роликах для изготовления наборных теплообменных панелей / С. В. Поворов, Д. В. Егоров, Д. С. Волгин // Заготовительные производства в машиностроении. – 2019. – Т. 17, № 12. – С. 557-561.