

## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте по диссертации

Алексеева Даниила Юрьевича

на тему «Совершенствование процесса широкополосной горячей прокатки высокопрочной стали для гибких насосно-компрессорных труб»

Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5
Сидельников Сергей Борисович	27.03.1959 РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», профессор кафедры «Обработка металлов давлением» +7 (391) 206-37-31	Доктор технических наук, 05.16.05 – Обработка металлов давлением	<p>1. Development and research of technology for obtaining welding wire from aluminum-silicon alloys using rolling-extrusion / <b>S. B. Sidelnikov</b>, R. E. Sokolov, S. V. Belyaev [et al.] // International Journal of Lightweight Materials and Manufacture. – 2024. – Vol. 7, No. 1. – P. 87-96.</p> <p>2. Simulation of combined rolling-extrusion process for round section billets in closed box caliber / D. S. Voroshilov, <b>S. B. Sidelnikov</b>, I. L. Konstantinov [et al.] // The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2023. – Vol. 127, No. 5-6. – P. 2893-2910.</p> <p>3. Применение моделирования при проектировании инструмента для прессования полых профилей из алюминиевых сплавов / <b>С. Б. Сидельников</b>, С. С. Колосков, Н. Н. Довженко [и др.] // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2023. – Т. 29, № 3. – С. 67-78.</p> <p>4. Investigation of cold rolling modes of 1580 alloy by the method of computer simulation / I.L. Konstantinov, V.N. Baranov, <b>S.B. Sidelnikov</b> [et al.] // The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2021. – Т. 112, № 7. – P. 1965.</p>

				5. Use of computer simulation for modernization technology of aluminum alloys hot die forging / I. L. Konstantinov, <b>S. B. Sidelnikov</b> , D. S. Voroshilov [et al.] // The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2020. – Vol. 107, No. 3-4. – P. 1641-1647.
--	--	--	--	---