

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Манашева Ильдара Рауэфовича на тему
«Научно обоснованные технические и технологические решения для создания СВС-технологии производства композиционных легирующих и огнеупорных материалов при утилизации мелкодисперсных ферросплавов»

№ п/п	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 теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).
1	2	3	4	5	6
1	Павлов Александр Васильевич	31.08.1957 Гражданин РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», кафедра металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов, профессор +7 (910) 433 23 56	Доктор технических наук, профессор, 05.16.02–Металлургия чёрных, цветных и редких металлов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подкур С.В. Роль водорода при удалении серы в газовую фазу / С.В. Подкур, Г.И. Котельников, А.В. Павлов, А.А. Калмыков, В.В. Аксенова, А.Е. Семин, С.А. Сомов // Тяжелое машиностроение. 2022. № 10. С. 38-49. 2. Подкур С.В. Анализ процессов утилизации полиэтилена при плавке чугуна и стали / С.В. Подкур, Г.И. Котельников, А.В. Павлов // Тяжелое машиностроение. 2022. № 9. С. 32-41. 3. Аксенова В.В. Брикетирование пористых глиноземсодержащих материалов на органических связующих / В.В. Аксенова, С.А. Алимбаев, А.В. Павлов, Р.М. Мустафин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2021. Т. 64. № 5. С. 323-329. 4. Подкур С.В. Выход годной стали на металлургических заводах мира в зависимости от крупнодисперсных осадков / С.В. Подкур, Г.И. Котельников, А.В. Павлов, Д.А. Мовенко // Черные металлы. 2021. № 3. С. 66. 5. Павлов А.В. Текущее состояние производства ферросплавов в России и странах СНГ / А.В. Павлов, Д.Я. Островский, В.В. Аксенова, С.А. Бишенов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2020. Т. 63. № 8. С. 600-605. 6. Алимбаев С.А. Применение экструзионных брикетов для выплавки углеродистого феррохрома / С.А. Алимбаев, М.С. Алмагамбетов, Н.З. Нургали, А.В. Павлов // Черные металлы. 2020. № 5. С. 4. 7. Башлыкова Т.В. Отечественные инновационные технологии в решении задачи импортозамещения марганца / Т.В. Башлыкова, Г.А. Пахомова, Н.И. Потконен, Ю.Ю. Фищенко, А.В. Павлов, В.В. Черепов, А.Р. Ергешев // Рациональное освоение недр. 2020. № 6. С. 52-75.

					<p>8. Rimoshevskiy V.S. The effect of temperature and structure of a round billet on the split behavior of grinding balls / V.S. Rimoshevskiy, A.V. Pavlov, R.M. Mustafin, E.A. But // Черные металлы. 2019. Т. 2019. № 11. С. 67-72.</p> <p>9. Бут Е.А. Изучение твёрдожидкофазного карботермического восстановления никеля из рудоугольных брикетов / Е.А. Бут, А.В. Павлов // Известия ВУЗов. Чёрная металлургия 2018. № 61(2). – С. 120-127.</p> <p>10. Бут Е.А. Карботермическое твердо-жидкофазное восстановление никеля окисленной никелевой руды из рудоугольных брикетов / Е.А. Бут, А.В. Павлов, Р.М. Мустафин // Сталь, 2018. № 4. С. 18-20.</p>
--	--	--	--	--	---