СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Масленникова Константина Борисовича на тему «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ТРУБНОГО ПРОКАТА НА ОСНОВЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ УСКОРЕННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ»

№	Фамилия,	День, ме-	Место основной работы,	Ученая степень и зва-	Список основных публикаций официального
п/п	имя, отче-	сяц, год	должность, номер телефо-	ние, шифр научной	оппонента по теме диссертации в рецензируе-
	ство оппо-	рождения,	на	специальности	мых научных изданиях за последние 5 лет
	нента	граждан-			(не более 15 публикаций).
		ство			
1	2	3	4	5	6
1	Мунтин	14.04.1988	АО «Выксунский металлур-	Кандидат технических	1. Мунтин, А.В. Анализ технологических
	Александр	Россия	гический завод», директор	наук, 05.02.09	факторов обеспечения плоскостности при про-
	Вадимович		Инженерно-		катке ультратонкой горячекатаной полосы на
			технологического центра,		широкополосном стане 1950 АО "Выксунский
			607061, Нижегородская об-		металлургический завод" / А.В. Мунтин, Д.М.
			ласть, г. Выкса, ул. Братьев		Орехов, А.Е. Севидов, С.М. Тихонов, А.В. Коро-
			Баташевых, д.45		вин, С.М. Ионов // Производство проката 2019.
			Телефон: +7 910 384 1205		- № 7 C. 4-13.
					2. Мунтин, А.В. Анализ особенностей изно-
					са рабочих валков чистовой группы клетей в ус-
					ловиях стана 1950 ЛПК АО "ВМЗ" / А.В. Мун-
					тин, А.Е. Севидов, С.М. Тихонов, С.М. Ионов,
					А.В. Зиновьев, Т.А. Лабышкина // Металлург
					2021 № 3 C. 57-62.
					3. Мунтин, А.В. Современное оборудование
					для охлаждения горячекатаной полосы на отво-
					дящем рольганге непрерывных широкополосных
					станов и литейно-прокатных комплексов / А.В.
					Мунтин, Е.А. Солдатов // Заготовительные про-
					изводства в машиностроении 2018 Т. 16 № 3 С. 120-127.
					4. Науменко, В.В. Исследование природы
					образования поверхностных дефектов горячекатаного проката в прикромочной зоне / В.В. Нау-
					менко, А.В. Мунтин, А.В. Даниленко, О.А. Бара-

ная версия: Naumenko, V.V. Study of the surface defect nature of hot-rolled products in the edge zone / V.V. Naumenko, A.V. Muntin, A.V. Danilenko, O.A. Baranova // Steel in Translation 2020 Vol. 50 No. 1 P. 46-52. 5. Мунтин, А.В. Передовые технологии совмещенного процесса непрерывного литья тонких слябов и горячей прокатки стальной полосы / А.В. Мунтин // Металлург 2018 № 9 C. 43-51. 6. Muntin, A.V. Advanced technology of combined thin slab continuous casting and steel strip hot rolling / A.V. Muntin // Metallurgist 2019 Vol. 62 № 9-10. P. 900-910. 7. Даниленко, А.В. Совершенствование формы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин, В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 C. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейно-прокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машинно-строении 2020 Т. 18 № 12 C. 544-550. 9. Ктаусћенко, А. G. Advanced technology for		
defect nature of hot-rolled products in the edge zone / V.V. Naumenko, A.V. Muntin, A.V. Danilenko, O.A. Baranova // Steel in Translation 2020 Vol. 50 No. 1 P. 46-52. 5. Мунтин, А.В. Передовые технологии совмещенного процесса непрерывного литья тонких слябов и горячей прокатки стальной полосы / A.В. Мунтин // Металлург, - 2018 № 9 C. 43- 51. 6. Мuntin, A.V. Advanced technology of combined thin slab continuous casting and steel strip hot rolling / A.V. Muntin // Metallurgist 2019 Vol. 62 № 9-10. P. 900-910. 7. Даниленко, А.В. Совершенствование формы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин, В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейно-прокатного момплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Ктаусневко, А.G. Advanced technology for		нова // Сталь 2020 № 1 С. 40-45. Перевод-
V.V. Naumenko, A.V. Muntin, A.V. Danilenko, O.A. Baranova // Steel in Translation 2020 Vol. 50 No. 1 P. 46-52. 5. Мунтин, А.В. Передовые технологии совмещенного процесса непрерывного литья тонких слябов и горячей прокатки стальной полосы / A.В. Мунтин // Металлург 2018 № 9 C. 43-51. 6. Muntin, A.V. Advanced technology of combined thin slab continuous casting and steel strip hot rolling / A.V. Muntin // Metallurgist 2019 Vol. 62 № 9-10. P. 900-910. 7. Даниленко, А.В. Совершенствование формы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин, В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейно-прокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машино-строении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		ная версия: Naumenko, V.V. Study of the surface
О.А. Вагапоva // Steel in Translation 2020 Vol. 50 No. 1 P. 46-52. 5. Мунтин, А.В. Передовые технологии совмещенного процесса непрерывного литья тонких слябов и горячей прокатки стальной полосы / А.В. Мунтин // Металлург 2018 № 9 С. 43-51. 6. Миntin, А.V. Advanced technology of combined thin slab continuous casting and steel strip hot rolling / A.V. Muntin // Metallurgist 2019 Vol. 62 № 9-10. P. 900-910. 7. Даниленко, А.В. Совершенствование формы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин, В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейно-прокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Кгаvchenko, А.G. Advanced technology for		defect nature of hot-rolled products in the edge zone
50 No. 1 Р. 46-52. 5. Мунтин, А.В. Передовые технологии совмещенного процесса непрерывного литья тонких слябов и горячей прокатки стальной полосы / А.В. Мунтин // Металлург 2018 № 9 С. 43-51. 6. Muntin, A.V. Advanced technology of combined thin slab continuous casting and steel strip hot rolling / A.V. Muntin // Metallurgist 2019 Vol. 62 № 9-10. Р. 900-910. 7. Даниленко, А.В. Совершенствование формы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин, В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейно-прокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Кravchenko, А.G. Advanced technology for		/ V.V. Naumenko, A.V. Muntin, A.V. Danilenko,
5. Мунтин, А.В. Передовые технологии совмещенного процесса непрерывного литья тонких слябов и горячей прокатки стальной полосы / А.В. Мунтин // Металлург 2018 № 9 С. 43-51. 6. Muntin, A.V. Advanced technology of combined thin slab continuous casting and steel strip hot rolling / A.V. Muntin // Metallurgist 2019 Vol. 62 № 9-10. P. 900-910. 7. Даниленко, А.В. Совершенствование формы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин, В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейно-прокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		O.A. Baranova // Steel in Translation 2020 Vol.
вмещенного процесса непрерывного литья тон- ких слябов и горячей прокатки стальной полосы / A.B. Мунтин // Meraллург 2018 № 9 С. 43- 51. 6. Muntin, A.V. Advanced technology of com- bined thin slab continuous casting and steel strip hot rolling / A.V. Muntin // Metallurgist 2019 Vol. 62 № 9-10. P. 900-910. 7. Даниленко, А.В. Совершенствование фор- мы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин , В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4. - С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейно- прокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мун- тин // Заготовительные производства в машино- строении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		50 No. 1 P. 46-52.
ких слябов и горячей прокатки стальной полосы / А.В. Мунтин // Металлург 2018 № 9 С. 43-51. 6. Muntin, A.V. Advanced technology of combined thin slab continuous casting and steel strip hot rolling / A.V. Muntin // Metallurgist 2019 Vol. 62 № 9-10. Р. 900-910. 7. Даниленко, А.В. Совершенствование формы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин , В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейно-прокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроентии 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		5. Мунтин, А.В. Передовые технологии со-
А.В. Мунтин // Металлург 2018 № 9 С. 43-51. 6. Muntin, A.V. Advanced technology of combined thin slab continuous casting and steel strip hot rolling / A.V. Muntin // Metallurgist 2019 Vol. 62 № 9-10. Р. 900-910. 7. Даниленко, А.В. Совершенствование формы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин, В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейно-прокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Кravchenko, А.G. Advanced technology for		вмещенного процесса непрерывного литья тон-
51. 6. Muntin, A.V. Advanced technology of combined thin slab continuous casting and steel strip hot rolling / A.V. Muntin // Metallurgist 2019 Vol. 62 № 9-10. Р. 900-910. 7. Даниленко, А.В. Совершенствование формы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин , В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейно-прокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		ких слябов и горячей прокатки стальной полосы /
6. Muntin, A.V. Advanced technology of combined thin slab continuous casting and steel strip hot rolling / A.V. Muntin // Metallurgist 2019 Vol. 62 № 9-10. Р. 900-910. 7. Даниленко, А.В. Совершенствование формы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин , В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейнопрокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Кгаvchenko, A.G. Advanced technology for		А.В. Мунтин // Металлург 2018 № 9 С. 43-
bined thin slab continuous casting and steel strip hot rolling / A.V. Muntin // Metallurgist 2019 Vol. 62 № 9-10. P. 900-910. 7. Даниленко, А.В. Совершенствование формы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин , В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейнопрокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Кravchenko, A.G. Advanced technology for		51.
гоlling / А.V. Muntin // Metallurgist 2019 Vol. 62 № 9-10. Р. 900-910. 7. Даниленко, А.В. Совершенствование формы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин , В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейно-прокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Кгаvchenko, A.G. Advanced technology for		6. Muntin, A.V. Advanced technology of com-
62 № 9-10. Р. 900-910. 7. Даниленко, А.В. Совершенствование формы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин, В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейно-прокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		bined thin slab continuous casting and steel strip hot
7. Даниленко, А.В. Совершенствование формы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин , В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейнопрокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Кгаvchenko, A.G. Advanced technology for		rolling / A.V. Muntin // Metallurgist 2019 Vol.
мы калибра эджерного валка черновой группы широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин , В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейно-прокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Кravchenko, A.G. Advanced technology for		62 № 9-10. P. 900-910.
широкополосного стана литейно-прокатного комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин , В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейнопрокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		7. Даниленко, А.В. Совершенствование фор-
комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин , В.В. Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейнопрокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		мы калибра эджерного валка черновой группы
Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4 С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейнопрокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		широкополосного стана литейно-прокатного
- С. 18-23. 8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейнопрокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		комплекса / А.В. Даниленко, А.В. Мунтин, В.В.
8. Скачков, С.Д. Перспективы производства микролегированных бором сталей на литейнопрокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		Науменко, В.М. Максимов // Сталь 2021 № 4.
микролегированных бором сталей на литейно- прокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мун- тин // Заготовительные производства в машино- строении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		- C. 18-23.
прокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мунтин // Заготовительные производства в машиностроении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		8. Скачков, С.Д. Перспективы производства
тин // Заготовительные производства в машино- строении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		
строении 2020 Т. 18 № 12 С. 544-550. 9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		прокатном комплексе / С.Д. Скачков, А.В. Мун-
9. Kravchenko, A.G. Advanced technology for		тин // Заготовительные производства в машино-
preparing steel sheets for petrochemical engineering		83
		preparing steel sheets for petrochemical engineering
		/ A.G. Kravchenko, S.V. Golovin, A.G. Zinyagin,
		A.V. Muntin // Chemical and Petroleum Engineer-
ing 2020 Vol. 55 No. 11-12 P. 919-928.		
		10. Науменко, В.В. Исследование влияния
		микролегирования на формирование структуры и
		комплекса механических свойств рулонного про-
		ката класса прочности К52, произведенного в ус-
		ловиях ЛПК / В.В. Науменко, О.А. Багмет, М.Ю.
Матросов, А.В. Мунтин, Е.А. Солдатов, А.А.		Матросов, А.В. Мунтин, Е.А. Солдатов, А.А.

Кичкина // Металлург 2020 № 8 С. 28-35. 11. Soldatov, E. Research of the effect of intensive cooling on the characteristics of the hot-rolled strip / E. Soldatov, A. Muntin // METAL 2019 - 28th International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings 2019 Р. 821-825. 12. Мунтин, А.В. Эволюция аустенитной структуры при производстве рулонного проката из трубных сталей на литейно-прокатных комплексах различных конфигураций [Evolution of austenitic structure in production of coiled stock from pipe steels on casting and rolling complexes of var-ious configurations] / А.В. Мунтин, А.В. Частухин, Д.А. Рингинен, Л.И. Эфрон // Металлург 2019 № 3 С. 43-53. Червонный, А.В. Формирование структуры и свойств рулонного проката трубного назначения
Частухин, Д.А. Рингинен, Л.И. Эфрон //
Червонный, А.В. Формирование структуры и
при производстве в условиях литейно-прокатного комплекса / А.В. Червонный, Д.А. Рингинен, А.В.
Частухин, Л.И. Эфрон, А.В. Мунтин, В.В. Нау-
менко, О.А. Багмет // Металлург 2018 № 10 С. 40-47.