

Председателю диссертационного совета
24.2.437.01 на базе Федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Южно-Уральский
государственный университет
(национальный исследовательский
университет)»,
доктору технических наук, профессору
Чуманову Илье Валерьевичу

454080, Челябинская область,
г. Челябинск, проспект Ленина, 76

СОГЛАСИЕ
официального оппонента

Я, Дмитриев Андрей Николаевич, доктор технических наук, главный научный сотрудник лаборатории пиromеталлургии восстановительных процессов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии имени академика Н.А. Ватолина Уральского отделения Российской академии наук (ИМЕТ УрО РАН), г. Екатеринбург, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Смирнова Константина Игоревича, на тему «Твердофазное селективное восстановление железа в ильменитовом концентрате с целью получения мягкого железа и концентрата диоксида титана», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.2 – Металлургия черных, цветных и редких металлов.

Официальный оппонент  Дмитриев Андрей Николаевич

Председателю диссертационного совета
24.2.437.01 на базе Федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Южно-Уральский
государственный университет
(национальный исследовательский
университет)»,
доктору технических наук, профессору
Чуманову Илье Валерьевичу

454080, Челябинская область,
г. Челябинск, проспект Ленина, 76

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Смирнова Константина Игоревича на тему «Твердофазное селективное восстановление железа в ильменитовом концентрате с целью получения мягкого железа и концентрата диоксида титана», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.2 – Metallurgy of black, colored and rare metals

Фамилия Имя Отчество	Дмитриев Андрей Николаевич
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	-
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	2.6.2 – Metallurgy of black, colored and rare metals
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии имени академика Н.А. Ватолина Уральского отделения Российской академии наук (ИМЕТ УрО РАН)
Занимаемая должность	главный научный сотрудник лаборатории пирометаллургии восстановительных процессов
Почтовый индекс, адрес	620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 101
Телефон	+7 (343) 267-89-08
Адрес электронной почты	andrey.dmitriev@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Research of titaniferous ores melting and properties of cast iron and slag / A.N. Dmitriev, R.V. Petukhov, G.Y. Vitkina, E.A. Vyaznikova // Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum. – 2019. – Vol. 391. – P. 221-225. 2. Reduction roasting of titaniferous ores / A.N. Dmitriev, R.V. Petukhov, G.Y. Vitkina, E.A. Vyaznikova // Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum. – 2019. – Vol. 391. – P. 215-220.

3. Оценка показателей доменной плавки титаномагнетитовых концентратов с различным содержанием диоксида титана / А.Н. Дмитриев, Г.Ю. Витькина, Р.В. Петухов [и др.] // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2019. – Т. 75, № 2. – С. 154-166.
4. Features of the reducibility of titanomagnetite iron ore materials / A.N. Dmitriev, R.V. Alektorov, G.Y. Vitkina [et al.] // Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum. – 2020. – Vol. 400. – P. 176-185.
5. Дмитриев, А.Н. Пирометаллургическая переработка высокотитанистых руд / А.Н. Дмитриев, Г.Ю. Витькина, Р.В. Алекторов // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2020. – Т. 76, № 12. – С. 1219-1229.
6. Корнилков, С.В. Комплексное решение вопросов глубокой переработки титаномагнетитовых руд / С.В. Корнилков, А.Н. Дмитриев, А.Е. Пелевин // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2020. – Т. 76, № 1. – С. 12-19.
7. Physical-chemical and pyrometallurgical estimation of processing of complex ores with extraction of iron, vanadium, titanium / A.N. Dmitriev, G.Y. Vitkina, R.V. Alektorov, E.A. Vyaznikova // Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum. – 2021. – Vol. 407. – P. 41-50.
8. Dmitriev, A.N. Analysis of the Influence of the Degree of Reduction of Iron Ore Materials on the Shape and Location of the Cohesion Zone in a Blast Furnace / A.N. Dmitriev, G.Y. Vitkina, R.V. Alektorov // Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum. – 2021. – Vol. 413. – P. 157-166.
9. Математическая модель металлизации титаномагнетитовых руд Качканарского месторождения в шахтной печи Мидрекс / А.Н. Дмитриев, М.О. Золотых, Г.Ю. Витькина [и др.] // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2021. – Т. 77, № 10. – С. 1039-1045.
10. Исследование металлизации титаномагнетитовых обожженных окатышей / А.Н. Дмитриев, А.Е. Пелевин, Г.Ю. Витькина [и др.] // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2024. – Т. 80, № 4. – С. 20-35.

Официальный оппонент



Дмитриев Андрей Николаевич