

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 - Михеенков Михаил Аркадьевич

Ученая степень - Доктор технических наук

Ученое звание - Доцент

Должность, место работы - Старший научный сотрудник, Федеральное
государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии
Уральского отделения Российской академии наук.

Согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Адилова
Галымжана, на тему «Разработка основ технологии полной переработки
медеплавильных шлаков с получением востребованных металлических и
керамических изделий», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 2.6.2 - «Металлургия черных,
цветных и редких металлов».

Официальный оппонент _____



Михеенков М. А.

*Копия Михеенкова М.А. удостоверение
ученой секретари ИИМЕТ УрО РАН*



Котенков Н. В.

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 Адилова Галымжана, на тему «Разработка основ технологии полной переработки медеплавильных шлаков с получением востребованных металлических и керамических изделий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.2 - «Металлургия черных, цветных и редких металлов».

Фамилия Имя Отчество	Михеенков Михаил Аркадьевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.16.07 – Metallургия техногенных и вторичных ресурсов
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук.
Занимаемая должность	Старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	620016 г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 101
Телефон	+79222194409
Адрес электронной почты	silast@mail.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Термодинамическое моделирование восстановления цинка из шламов черной металлургии / М. В. Клеоновский, О. Ю. Шешуков, М. А. Михеенков, Е. Ю. Лозовая // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2022. – Т. 65, № 3. – С. 170-178. – DOI 10.17073/0368-0797-2022-3-170-178.
2. Разработка технологии и оборудования для комплексной переработки техногенных отходов / О. Ю. Шешуков, О. В. Матюхин, М. А. Михеенков, Н. К. Озорнин // Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве : Сборник докладов XI Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных с международным участием, Екатеринбург, 18–19 мая 2023 года. – Екатеринбург, 2023. – С. 110-114.
3. Патент № 2799597 С1 Российская Федерация, МПК С22В 19/30, С22В 5/16, С22В 1/24. Способ переработки цинксодержащих материалов : № 2022109703 : заявл. 11.04.2022 : опубл. 07.07.2023 / М. А. Михеенков, Д. К. Егиазарьян, О. Ю. Шешуков, Л. Б. Ведмидь ; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук.
4. Михеенков М. А., Лобанов Д. А., Шешуков О. Ю. Шлаковые техногенные образования как материал для получения силикатных товарных продуктов и чугуна //Машиностроение: сетевой электронный научный журнал. – 2018. – Т. 6. – №. 1. – С. 46-51.
5. Шешуков, О. Ю. Пирометаллургическая переработка техногенных образований металлургии с получением ценных товарных продуктов / О. Ю. Шешуков, М. А. Михеенков // Физико-химические основы металлургических процессов (фхомп 2022) : сборник трудов международной научной конференции имени академика А.М. Самарина, посвященной 120-летию со дня рождения выдающегося ученого-металлурга, академика АН СССР Самарина А.М., 265-летию со дня основания Выксунского

металлургического завода и 20-летию Выксунского филиала НИТУ «МИСиС», Выкса, 10–14 октября 2022 года. – Выкса: АО "Выксунский металлургический завод", 2022. – С. 56-63. – EDN HAVMVI

6. Шешуков, О. Ю. Переработка продуктов обжига после извлечения цинка из техногенных образований / О. Ю. Шешуков, М. А. Михеенков, Д. К. Егиазарян // Фундаментальные исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований : труды V Конгресса с международным участием и Конференции молодых ученых «ТЕХНОГЕН-2021», Екатеринбург, 23–26 ноября 2021 года / Редакционная коллегия: академик, доктор технических наук Л. И. Леонтьев, кандидат химических наук В. Л. Лисин, кандидат химических наук В. И. Пономарев Рецензент: академик, доктор физико - математических наук Н. В. Мушников Ответственный за выпуск: науч. сотр. ИМЕТ УрО РАН Л. А. Маршук Редакционная подготовка: ведущий инженер по научно-технической информации А. А. Ежова Корректор Е. В. Чагина Оригинал-макет А. Ю. Тюменцева. – Екатеринбург: Институт металлургии УрО РАН, ООО Универсальная типография «Альфа Принт», 2021. – С. 350-354. – DOI 10.34923/technogen-ural.2021.50.22.124. – EDN POTUJF

Официальный оппонент  Михеенков М. А.

Тюменцева А.Ю. уполномоченная секретарь ИМЕТ УрО РАН

