

## СВЕДЕНИЯ

### О научном консультанте соискателя ученой степени

ФИО соискателя: Евдокимова Екатерина Валериевна

На тему: «Получение активного угля на основе осиновой древесины»

На соискание учёной степени: кандидата технических наук

По специальности: 05.21.03 «Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины»

Фамилия, имя, отчество	Мальцев Геннадий Иванович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат химических наук 02.00.11 – Коллоидная химия; Доктор технических наук 05.16.02 – Metallургия черных, цветных и редких металлов
Ученое звание	Старший научный сотрудник по специальности «Химия, технология и оборудование целлюлозно-бумажных производств»
Место работы	
Наименование организации	Акционерное общество «Уралэлектромедь»
Почтовый и юридический адрес	624091, Россия, Свердловская область, г. Верхняя Пышма пр. Успенский, д. 1
Должность	Главный специалист Исследовательского центра
Официальный сайт организации	<a href="http://elem.ru/">http://elem.ru/</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:aouralem@elem.ru">aouralem@elem.ru</a>
Телефон	8(34368) 4-68-74
Адрес электронной почты научного консультанта	<a href="mailto:mgi@elem.ru">mgi@elem.ru</a>

#### Основные работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Королев А.А., Тимофеев К.Л., Мальцев Г.И. Фазовые равновесия для Pb-Vi сплава при вакуумной дистилляции // Расплавы. 2020. № 3. С. 313–327.
2. Василий Курдюмов, Геннадий Мальцев, Константин Тимофеев. Сорбция никеля и марганца из шахтных вод. Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG. 2020. 280 с. ISBN: 978-620-2-80361-8.
3. Набойченко С.С., Королев А.А., Мальцев Г.И., Тимофеев К.Л. Комплексная переработка свинецсодержащих промпродуктов вакуумной дистилляцией // Цветные металлы. 2020. № 8. С. 24–31.
4. Курдюмов В.Р., Тимофеев К.Л., Мальцев Г.И., Лебедь А.Б. Сорбционное извлечение никеля и марганца из водных растворов. Записки Горного института. 2020. Т. 242. С 209–217.
5. Курдюмов В.Р., Тимофеев К.Л., Мальцев Г.И. Сорбция никеля на катионите с хелатными группами иминодиуксусной кислоты // Известия вузов. Химия и химическая технология. 2019. № 11. С. 63–67.
6. Timofeev K., Kurdumov V., Maltsev G. Sorption and Membrane Technologies for Mine Water Purification // Materials Science Forum. 2019. Vol. 946. № 2. P. 621–627.
7. Королёв А.А., Краюхин С.А., Мальцев Г.И. Фазовые равновесия в системе Pb-Sn при пирометаллургической возгонке // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Машиностроение. 2019. № 1. С. 51–70.
8. Тимофеев К.Л., Мальцев Г.И. Выделение цветных и редких металлов из промпродуктов. Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG. ISBN: 978-613-9-84237-7. 2019. 437 с.
9. Тимофеев К.Л., Мальцев Г.И., Свиридов А.В. Термодинамические параметры

сорбции ионов никеля, меди и цинка на природном и модифицированном монтмориллоните // Известия ВолгГТУ. 2018. Т. № 12(222). С. 78–85.

10. Королев А. А., Мальцев Г. И., Тимофеев К. Л., Лобанов В.Г. Переработка сплава Sb-Pb-Ag методом дистилляции // Известия вузов. Цветная металлургия. 2018. № 6. С. 20–30.

11. Королев А. А., Мальцев Г. И., Тимофеев К.Л., Лобанов В.Г. Равновесные фазовые диаграммы сплава Zn-Ag // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). 2018. Т. 20. № 3. С. 72–84.

12. Королев А. А., Краюхин С. А., Мальцев Г. И. Фазовые равновесия для сплава Pb-Sb-Ag при вакуумной дистилляции // Металлы. 2018. № 3. С. 57–67.

13. Королев А. А., Мальцев Г. И., Тимофеев К. Л., Лобанов В.Г. Переработка сурьмянисто-оловянных концентратов вакуумной дистилляцией // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). 2018. Т. 20. № 1. С. 6–21.

14. Королев А. А., Краюхин С. А., Мальцев Г.И. Фазовые равновесия для Pb-Sb-Sn сплава при вакуумной дистилляции // Вестник СамГТУ. Серия «Технические науки». 2018. № 1(57). С. 128–141.

15. Королев А. А., Мальцев Г. И., Тимофеев К. Л., Лобанов В.Г., Филатов Е.С., Ивенко В.М. Переработка Zn-Pb-Ag сплавов вакуумной дистилляцией // Расплавы. 2018. № 2(1). С. 235–246.

Научный консультант

Мальцев Геннадий Иванович

Подпись Мальцева Г.И. заверяю:

Начальник Исследовательского центра  
АО «Уралэлектромедь», к.т.н.

Воинков Роман Сергеевич

