

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

664074 Россия, Иркутск, ул. Лермонтова, 83
телефон: +7(3952)405-000, факс: +7(3952)405-100

E-mail: info@istu.edu

ОКПО 02068249, ОГРН 1023801756120

ИНН/КПП 3812014066/381201001

15.06.2022 № И - 1957/22

на № _____ от _____

о согласии на назначение ведущей
организации по диссертации

И.о. председателя диссертационного
совета Д 212.299.08 при
ФГБОУ ВО «Забайкальский
государственный университет»,
доктору технических наук, доценту

Шумиловой Лидии Владимировне

Уважаемая Лидия Владимировна!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» выражает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Размахнина Константина Константиновича на тему: «Научное обоснование и разработка концепции управления горнопромышленными отходами на основе рационального и комплексного использования цеолитсодержащих пород Восточного Забайкалья», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.13 – «Обогащение полезных ископаемых» в диссертационном совете Д 212.299.08 при ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет».

Проректор по научной работе



А.М. Кононов

Приложение 1. Сведения о ведущей организации

004514

Исполнитель: Зелинская Елена Валентиновна Тел.: +7 914 87 57 912 Email: zelinskaelena@mail.ru

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации **Размахнина Константина Константиновича** на тему: «Научное обоснование и разработка концепции управления горнопромышленными отходами на основе рационального и комплексного использования цеолитсодержащих пород Восточного Забайкалья», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.13 – «Обогащение полезных ископаемых».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»)
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	«Иркутский национальный исследовательский технический университет» (ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83
Веб-сайт	http://www.istu.edu
Телефон	8 (3952) 405-100
Адрес электронной почты	info@istu.edu

Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет

Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно - аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX:

1. 1. Bogdanov, A.V., Shatrova, A.S., Tsyrendylykova, L.B., Koisina, M.A., Shkrabo, A.I. Use of organomineral sewage sludge for recultivation of disturbed by mining and processing industry lands // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 839(4), 042055.

2. 2. Aleksandrova A.Yu., Timofeeva S.S. Impact of mining of common minerals on the environment and public health // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. 848(1), 012136

3. Timofeeva S.S., Gorlenko N.V., Murzin M.A. Comparative assessment of emergency risks of mining enterprises in the Baikal region // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. Vol. 229

4. Timofeeva S.S., Murzin M.A. Assessing the environmental risk of mining enterprises by the integral indicator of dust emission // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2020. Vol. 408

5. Timofeeva S.S., Aleksandrova A.Y. Assessment of the impact of mining enterprises on

the state of atmospheric air on the results of geochemical snow surveys // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. Vol. 272

6. Тимофеева С.С., Тимофеев С.С., Ульрих Д.В. Фитомайнинг как технология ревитализации территории меднорудных месторождений Южного Урала // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2020, №S6, С. 3-16

7. Тимофеева С. С., Мурзин М. А., Комплексная оценка экологических рисков горнодобывающих предприятий Байкальского региона, Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал), 2018, № 6, 100-112

8. E.Zelinskaya, N.Tolmachova, S.Pronin, A.Garashchenko, A.Kurina. Theoretical aspects of disposal of liquid mineral waste (Теоретические аспекты утилизации жидких минеральных отходов) / Procedia Environmental Science, Engineering and Management 8 (2021) (1) 125-135

Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ):

1. Федотов П.К., Петухов В.И., Зелинская Е.В., Бурдонов А.Е. Оценка воздействия хвостохранилищ Джидинского вольфрамо-молибденового комбината на объекты окружающей среды // Горный журнал. 2017. - № 10. – 70-74. (Импакт-фактор 0,974)

2. Федотов П.К., Сенченко А.Е., Федотов К.В., Бурдонов А.Е. Переработка хвостов обогащения золотосодержащей руды гидрометаллургическими методами // Известия Тульского Государственного университета. Науки о Земле. Выпуск 4., 2020, №4, с. 284-295 (Импакт-фактор 0,163)

3. Качор О.Л., Сарапулова Г.И., Богданов А.В. Исследование возможности иммобилизации подвижных форм мышьяка в техногенных субстратах // Записки Горного института. 2019. Т. 239. С. 596-602. (Импакт-фактор 1,335)

4. Качор О.Л., Богданов А.В., Федотов К.В. Оценка правовой и технической возможности ликвидации накопленного вреда окружающей среде мышьяковистыми отходами горно-перерабатывающей промышленности. Экология и промышленность России, 2017. - № 11. - С.42-46 (Импакт-фактор 0,644)

5. Burdonov A.E., Barakhtenko V.V., Zelinskaya E.V., Gavrilenko L.V. A contrast study of alumina-containing sweeping to assess the applicability of photometric separation, Обогащение руд. 2021. № 6. С. 34-41. (Импакт-фактор 1,073)

Участие с приглашенными докладами на международных конференциях:

1. Орехова Н.Н., Шадрунова И.В., Зелинская Е.В., Волкова Н.А. Ресурсы техногенного минерального сырья Урала и Сибири: основные результаты исследований, перспективы их освоения // Инновационные процессы комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья (Плаксинские чтения - 2020). Материалы международной конференции. 2020. С. 24-28.

2. Ulanova O. V., Zelinskaya E. V., Fedotov K. V. Environmental background of the integrated processing of hydromineral resources (Экологические аспекты переработки гидроминеральных ресурсов) // IMPC 2018 - 29th International Mineral Processing Congress 29. 2019. Moscow. P. 3081-3085.

3. Sarapulova G.I., Fedotov K.V. Heavy metals migration decrease in the area of industrial

facility for environmental safety // IMPC 2018 - 29th International Mineral Processing Congress, 2019. – С. 3053-3062

4. Бурдонов А.Е., Барахтенко В.В., Зелинская Е.В., Гавриленко А.А., Новиков Ю.В. Значение признака разделения глиноземсодержащего сырья для оценки возможности применения метода фотометрической сепарации // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья. Материалы XXV Международной научно-технической конференции, проводимой в рамках XVIII Уральской горнопромышленной декады 02-11 апреля 2020 г.. Екатеринбург, 2020. С. 70-74.

3. Курина А.В., Зелинская Е.В., Толмачева Н.А. Перспективы переработки попутных сильноминерализованных вод горных предприятий // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых. Материалы 14 Международной научной школы молодых ученых и специалистов. 2019. С. 299-302.

4. Zelinskaya E.V., Starostina V.U. Environmental problems in the auriferous ores mining and processing // IMPC 2018 - 29th International Mineral Processing Congress. 2019. С. 3012-3017.

5. Шадрунова И.В., Зелинская Е.В. Перспективные процессы и технологии для переработки техногенного минерального сырья // Проблемы и перспективы эффективной переработки минерального сырья в 21 веке (Плаксинские чтения - 2019). Материалы Международного совещания. 2019. С. 34-37.

Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности:

1. Chanturiya V.A., Shadrunkova I.V., Zhilina V.A., Orekhova N.N., Gorlova O.E., Zelinskaya E.V., Fedotov P.K., Tolmacheva N.A., Ozhogina E.G., Chekushina T.V., Medyanik N.L., Vorobyev K.A., Ryspanov N.N. Recovery of mining waste in the complex development of mineral resources, Москва, ООО "Издательство "Спутник+", (Москва), 2019.

Заведующий кафедрой обогащения
полезных ископаемых и
охраны окружающей среды ФГБОУ ВО ИРНИТУ,
докт. техн. наук, профессор;
шифр специальности, по которой
защита диссертация
25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых

Константин Вадимович Федотов

