

СПИСОК ТРУДОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

Серой Натальи Владимировны

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные труды в международных научных журналах, имеющих по данным информационной базы компании Томсон Рейтер (ISI web of Knowledge, Thomson Reuters) ненулевой импакт-фактор					
1	Features of Shaimerden deposit Oxidized zinc ore leaching	печатный	Metallurgist. Nos. 5-6, Vol. 60, p. 629-634. Springer Science+Business Media. New York, October 2016.	0,95/0,19	Ramazanova R.A., Bykov R.A., Mamyachenkov S.V., Anisimova O.S.
2	Nanostructured Complex Sorbent for Cleaning Heavy Metal Ions from Industrial Effluent	печатный	Metallurgist, Springer Science+Business Media, New York. – Nos. 7-8, Vol. 61, November, 2017, P. 615-623.	0,85/0,17	Mamyachenkov S.V., Adryshev A.K., Daumova G.K., Khairullina A.A.
3	New Method of Rich Oxidized Zinc Ore Sulfuric Acid Leaching	печатный	Metallurgist, Springer Science+Business Media, New York. – Volume 64, Issue 1-2, May 2020, P. 169-175.	0,44/0,09	Ramazanova R.A., Samoilov V.I., Daumova G. K., Azbanbayev E.M.
4	Sorption extraction of heavy metal ions from wastewater by natural and synthetic sorbents	печатный	Chemical Engineering transactions (CET), Vol. 81, 2020, P. 343-348.	0,44/0,11	Aubakirova R., Daumova G., Afanasenкова I.

Автор:



Н.В. Серая

Список верен:

и.о. Проректора по научно-исследовательской деятельности и инновационности

Н.Ф. Денисова

Ученый секретарь

«20» 10 2020 г.

Э.С. Мадиярова

1	2	3	4	5	6
Научные труды в изданиях, рекомендованных Комитетом МОН РК					
5	Рентгенографическое исследование однородных комплексов цинка(II) с 2,2-дипиридилем	печатный	Вестник КазНУ им. аль-Фараби, Серия химическая, Алматы: КазНУ им. аль-Фараби, 2012, №1(65), С. 178-181.	0,25/0,08	Шалдыбаева А.М., Мамбетказиев Е.А.
6	Информационные технологии в преподавании вузовского курса химии	печатный	Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева, сентябрь 2013г, Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2013. – Часть 3. - С. 24-30.	0,38/0,19	Иващенко Е.Н.
7	Тотыққан мырыш кенін күкірт қышқылымен ерітінділеу зерттеулері	печатный	Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева, сентябрь 2015г, Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2015. № 3. - С. 74-78.	0,25/0,06	Рамазанова Р.А., Быков Р.А., Ван Е.Ю.
8	«Шаймерден» кенорнының тотыққан мырыш кенінің заттық құрамын зерттеу	печатный	Вестник КазНТУ, сентябрь 2015, Алматы: КазНТУ, 2015, С. 423-430.	0,47/0,09	Быков Р.А., Рамазанова Р.А., Куленова Н.А., Ван Е.Ю.
9	Исследование новых наноструктурированных комплексных сорбентов для очистки сточных вод предприятий металлообрабатывающей промышленности	печатный	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, №3 (57), сентябрь 2015. – Алматы: НИАРК, 2015, С. 64-69.	0,38/0,10	Адрышев А.К., Хайруллина А.А., Даумова Г.К.
10	Экологические аспекты использования комплексных сорбентов в очистке сточных вод	печатный	Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия экологическая, - Алматы: КазНУ им. Аль-Фараби, «Қазақ университеті», 2015, № 3(45). - С. 55-60.	0,34/0,09	Адрышев А.К., Хайруллина А.А., Даумова Г.К.
11	Оценка процесса сернокислотного выщелачивания цинка из труднообогатимой окисленной цинковой руды с позиций математического моделирования	печатный	Журнал «Комплексное использование минерального сырья" (Complex use of Mineral Resources) // Алматы, 2016., №3(298). – С. 63-66.	0,25/0,06	Мамяченков С.В., Рамазанова Р.А., Быков Р.А.

Автор:

Список верен:

и.о. Проректора по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Ученый секретарь

«20» 10 2020 г.



[Handwritten signature]

Н.В. Серая

[Handwritten signature]

Н.Ф. Денисова

Э.С. Мадиярова

1	2	3	4	5	6
12	Оптимизация технологии переработки окисленных цинксодержащих руд	печатный	Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. 2016. - № 2, С. 46-55.	0,63/0,16	Рамазанова Р.А., Быков Р.А., Мамяченков С.В.
13	Особенности сернокислотного извлечения цинка из окисленной цинковой руды	печатный	Интеграция науки и производства в горно-металлургической промышленности: сб. науч. тр. // ВНИИцветмет. – Усть-Каменогорск, 2016, С. 57-61.	0,25/0,06	Рамазанова Р.А., Быков Р.А., Мезенцева С.В.
14	Sorption of chromium ions (vi) by nanostructured complex sorbent based on bentonite clay and waste from mineral wool production	печатный	Журнал «Комплексное использование минерального сырья» (Complex use of Mineral Resources) // Алматы, 2017., № 2. С. 58-64.	0,38/0,08	Адрышев А.К., Даумова Г.А., Хайруллина А.А., Байгазинов Д.Т.
15	Кинетические характеристики процесса сорбции ионов тяжелых металлов на наноструктурированном комплексном сорбенте	печатный	Вестник ВКГТУ, Усть-Каменогорск. – 2017, № 3 – С. 3-8.	0,38/0,10	Адрышев А.К., Даумова Г.К., Хайруллина А.А.
16	Совершенствование технологического процесса изготовления и повышения износостойкости запорной арматуры нефтегазовой отрасли	печатный	Вестник ВКГТУ, Усть-Каменогорск. – 2018, № 4 – С. 143-148.	0,38/0,10	Миргородский С.И., Денисова О.К., Миргородский Л.С.
17	Исследование минералогического состава окисленной цинковой руды	печатный	Вестник Национальной инженерной Академии РК, Алматы. - 2018, № 4 (70) - С. 61-66.	0,44/0,11	Рамазанова Р.А., Самойлов В.И., Быков Р.А.
18	Комплексное решение вопроса нейтрализации и очистки сточных вод гальванического производства наноструктурированным сорбентом	печатный	Вестник Национальной инженерной Академии РК, Алматы. - 2019, № 1 (71) - С. 81-87.	0,44/0,22	Даумова Г.К.

Автор:

Список верен:

и.о. Проректора по научно-исследовательской деятельности и информатизации

Ученый секретарь

« 20 » 10 2020 г.



Handwritten signature of N.V. Seraya

Н.В. Серая

Handwritten signature of N.F. Denisova

Н.Ф. Денисова

Э.С. Мадиярова

1	2	3	4	5	6
19	Влияние титаносодержащих покрытий на структуру поверхности стальных деталей запорной арматуры	печатный	Вестник Национальной инженерной Академии РК, Алматы. - 2019, № 2 (72) - С. 149-155.	0,44/0,09	Сырнев Б.В., Миргородский С.И., Миргородский Л.С., Даумова Г.К.
20	Получение гомогенных заготовок сплава на основе титана с заданными механическими характеристиками	печатный	Вестник КазННТУ, Алматы. - 2019, № 6 (136) - С. 514-519.	0,44/0,11	Сырнев Б.В., Миргородский С.И., Миргородский Л.С.
21	Термодинамическое исследование и факторный эксперимент в практике оптимизации параметров получения золота из сульфидных концентратов и окисленных руд в Республике Казахстан	печатный	Вестник ВКГТУ, Усть-Каменогорск. – 2019, № 4 – С. 47-50.	0,25/0,08	Реутова Г.А., Даумова Г.К.
22	Термодинамическое обоснование технологии хлорирования титановых шлаков газообразным хлором в восстановительной атмосфере	печатный	Вестник Национальной инженерной Академии РК, Алматы. - 2020, № 2 (76) - С. 180-185.	0,31/0,08	Реутова Г.А., Даумова Г.К., Багашарова Ж.Т.
Патенты (интеллектуальная собственность)					
23	Моющий раствор для очистки черновой фибры	печатный	Инновационный патент Республики Казахстан. (21) 2015/0613.1 (22) 17.04.2015 (45) 16.05.2016, бюл. №5. Удостоверение автора № 92705.	0,38/0,10	Дудкин М.В., Гурьянов Г.А., Вавилов А.В.
24	Способ переработки окисленной цинковой руды	печатный	Патент Республики Казахстан на полезную модель № 2062 от 15.03.2017 г.	0,48/0,10	Быков Р.А., Рамазанова Р.А., Ван Е.Ю., Мамяченков С.В.
Научные труды в международных журналах					
25	Использование комплексных сорбентов на основе природных алюмосиликатов и техногенных отходов в глубокой очистке сточных вод	печатный	Экологический Вестник России, № 6, 2016, - Москва: ООО «ВЭСТ-принт», С.42-45.	0,25/0,05	Адрышев А.К., Хайруллина А.А., Даумова Г.К., Шайкимова А.К.

Автор:

Список верен:

и.о. Проректора по научно-исследовательской деятельности и информатизации

Ученый секретарь

« 20 » 10 2020 г.



Н.В. Серая

Н.Ф. Денисова

Э.С. Мадиярова

1	2	3	4	5	6
26	Математическое моделирование процесса сорбции при очистке сточных вод наноструктурированным комплексным сорбентом	печатный	Международный научный журнал «Наука и Мир» // Издательство «Научное обозрение», Волгоград, № 10 (38), 2016, Том 1, С. 29-32.	0,25/0,06	Адрышев А.К., Байгазова Н.А., Даумова Г.К.
27	Применение наноструктурированных комплексных сорбентов в решении экологических проблем	печатный	Шығыс Қазақстанның ақпараттық-талдау журналы «ЭКОсфера», Усть-Каменогорск, 2016, С. 13-16.	0,25/0,06	Адрышев А.К., Даумова Г.К., Хайруллина А.А.
28	Закономерности выщелачивания окисленной цинковой руды месторождения «Шаймерден»	печатный	Научно-технический и производственный журнал «Металлург» // Москва. № 6 – 2016, С. 78-82.	0,31/0,06	Рамазанова Р.А., Быков Р.А., Мамяченков С.В., Анисимова О.С.
29	Наноструктурированный комплексный сорбент для очистки производственных сточных вод от ионов тяжелых металлов	печатный	Научно-технический и производственный журнал «Металлург» // Москва. - 2017, - № 8 – С. 7-13.	0,44/0,09	Мамяченков С.В., Адрышев А.К., Даумова Г.К., Хайруллина А.А.
30	Новый способ сернокислотного выщелачивания богатой окисленной цинковой руды	печатный	Научно-технический и производственный журнал «Металлург» // Москва. - 2020, - № 2 – С. 90-95.	0,44/0,09	Рамазанова Р.А., Самойлов В.И., Даумова Г.К., Азбанбаев Э.М.
31	Исследование качества титансодержащих покрытий применительно к деталям запорной арматуры	печатный	Научно-технический и производственный журнал «Металлург» // Москва, 2020, - №7 – С. 97-102.	0,38/0,10	Миргородский С.И., Сырнев Б.В., Миргородский Л.С.
Научные труды в материалах зарубежных международных конференций					
32	Perspectives of Steel Fiber Concrete Application with Using of Dispersed Reinforcing from Used Ropes	печатный	Modern Challenges and Decisions of Globalization. International Conference. July 15, 2013. New York, USA. Part 2. Session: Kazakhstan, P. 63-66.	0,22/0,06	Чернавин В.Ю., Затонов Г., Беденко Е.

Автор:

Список верен:

и.о. Проректора по научно-исследовательской деятельности и инновизации

Ученый секретарь

«20» 10 2020 г.



Н.В. Серая

Н.Ф. Денисова

Э.С. Мадиярова

1	2	3	4	5	6
33	К вопросу переработки мышьякосодержащих отходов предприятий цветной металлургии	печатный	Materialy X mezinárodní vědecko-praktické konference «Moderní vývozy vědy-2014». – 27. ledna-05. února 2014 roku, Díl 31. Chemie a chemické technologie.: Praga. Publishing House «Education and Science» s.r.o, stran 30-32.	0,16/0,05	Серба Н.Г., Свиридова Т.А.
34	Worked-out ropes for disperse armouring of steel fiber reinforced concrete constructions	печатный	Science: Integrating Theory and Practice. Part 2. Materials of International Conference "Science: Integrating Theory and Practice". February 23-24, 2014. ICET, Bozeman, MT, USA. 2014., P. 141-144.	0,25/0,13	Чернавин В.Ю.
35	Кинетические исследования выщелачивания окисленной цинковой руды	печатный	Материалы X Международной научно-практической конференции «Современные тенденции развития науки и технологий», №1-1, 2016, г. Белгород. С.106-109.	0,25/0,08	Рамазанова Р.А., Быков Р.А.
36	Получение нового наноструктурированного комплексного сорбента	печатный	Физика и технология наноматериалов и структур: сборник научных статей 3-й международной конференции // Юго-Зап. Гос. Ун-т, Том 2, Курск: ЗАО «Университетская книга», 2017, С. 241-246.	0,38/0,10	Адрышев А.К., Даумова Г.А., Хайруллина А.А.
Научные статьи в материалах международных конференций МОН РК					
37	Синтез разнолигандных комплексов в системе Zn(II) – НТФ – 2,2' -дипиридил	печатный	Сборник докладов XIII Международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии, 9-10 октября 2014. - Усть-Каменогорск: КАСУ, 2014. – Ч.2, С.91-94.	0,22/0,07	Шалдыбаева А.М., Мамбетказиев Е.А.
38	Assessment of main characteristics of oxide-bearing zinc ore of Shainerden deposit	печатный	Материалы Международной научно-практической конференции «Зеленая экономика - будущее человечества», 24-25 мая 2014 г. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2014. – Часть V, С. 354-363.	0,63/0,16	Рамазанова Р.А., Куленова Н.А., Адрышева А.А.

Автор:

Список верен:

и.о. Проректора по научно-исследовательской деятельности и информатизации

Ученый секретарь

« 20 » 10 2020 г.



Н.В. Серая

Н.Ф. Денисова

Э.С. Мадиярова

1	2	3	4	5	6
39	Проблема переработки низкосортных окисленных и смешанных цинковых руд	печатный	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии и проекты в горно-металлургическом комплексе, их научное и кадровое сопровождение», 18-19 марта 2014. – Алматы: КазНТУ, 2014. С. 507-509.	0,16/0,05	Рамазанова Р.А., Быков Р.А.
40	Определение перколяционных характеристик окисленной цинковой руды месторождения Шаймерден	печатный	Труды международного форума «Инженерное образование и наука в XXI веке: проблемы и перспективы», посвященные 80-летию КазНТУ имени К.И. Сатпаева. – Алматы: КазНТУ, 2014, Том I, С.544-548.	0,31/0,10	Рамазанова Р.А., Мамяченков С.В.
41	Вскрытие окисленной цинковой руды месторождения «Шаймерден» методом сернокислотного выщелачивания	печатный	Материалы международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», 9-10 апреля 2015 г. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2015. – Ч. III, С. 48-51.	0,13/0,03	Бурикина П.О., Подойникова К.А., Рамазанова Р.А., Быков Р.А.
42	Изучение процессов, протекающих на поверхности раздела фаз при выщелачивании смешанной цинковой руды	печатный	Материалы XII международной научной конференции «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов» - г. Усть-Каменогорск, 21 мая 2015: ФИЛИАЛ РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИЦВЕТМЕТ», 2015 г. – Т.4, С. 250-258.	0,56/0,14	Быков Р.А., Рамазанова Р.А., Ван Е.Ю.

Автор:

Список верен:

и.о. Проректора по научно-исследовательской деятельности и инновизации

Ученый секретарь



Н.В. Серая

Н.Ф. Денисова

Э.С. Мадиярова

20. 10. 2020 г.

« » 2020 г.

1	2	3	4	5	6
43	Изучение вещественного состава окисленной цинковой руды месторождения «Шаймерден»	печатный	Материалы IX Международной конференции «Эффективное использование ресурсов и охрана окружающей среды – ключевые вопросы развития горно-металлургического комплекса» и XII Международной научной конференции «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов», 20-23 мая 2015 г. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2015. – Ч. III, С. 118-127.	0,63/0,13	Быков Р.А., Рамазанова Р.А., Куленова Н.А., Ван Е.Ю.
44	Пути совершенствования технологии переработки окисленных цинковых руд	печатный	Вестник КазНТУ, Труды Международных Сатпаевских чтений, – Алматы: КазНТУ, 2016, 1 том, С. 711-717.	0,44/0,15	Рамазанова Р.А., Быков Р.А.
45	Влияние примесей кремнезема на гидрометаллургическую переработку цинксоодержащего сырья	печатный	Материалы II международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых // Часть III, Усть-Каменогорск, 2016, С. 300-302.	0,13/0,03	Малинкин А.А., Жанаберген А.Т., Рамазанова Р.А., Быков Р.А.
46	Определение степени извлечения цинка и железа в продуктивный раствор в зависимости от времени и температуры выщелачивания	печатный	Материалы II международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых // Часть III, Усть-Каменогорск, 2016, С. 111-115.	0,31/0,05	Бурикина П.О., Подойникова К.А., Кисикова М.М., Рамазанова Р.А., Быков Р.А.
47	Кинетические исследования выщелачивания окисленной цинковой руды	печатный	Материалы II международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых // Часть III, Усть-Каменогорск, 2016, С. 146-149.	0,25/0,06	Егимбаева Г.Е., Рамазанова Р.А., Быков Р.А.

Автор:

Список верен:

и.о. Проректора по научно-исследовательской деятельности и информатизации

Ученый секретарь

« 10 » 10 2020 г.



Н.В. Серая

Н.Ф. Денисова

Э.С. Мадиярова

1	2	3	4	5	6
	Научные статьи в материалах республиканских конференций МОН РК				
48	Pedagogicheskaya practica v magistrature nauchno-pedagogicheskogo napravleniya: opit realizacii i problem [teaching practice in scientific and pedagogical direction master degree: the implementation of experience and problems]	печатный	Материалы международной конференции «Современные тенденции подготовки технических кадров и преподавания английского языка в условиях индустриально-инновационного развития Республики Казахстан» и XIII Международной конференции KazTEA «25 независимого Казахстана: к новым свершениям вместе с английским языком», Часть 1, Усть-Каменогорск, 2016, С. 257-261.	0,31/0,16	Шерегеда З.В.
49	Качественный анализ по спектрам поглощения веществ	печатный	Материалы IX Республиканской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», 22-24 апреля 2009 года, – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2009. – Ч. III, С. 267-269.	0,19/0,10	Сизов А.
50	Комплексообразующая способность пектиновых веществ	печатный	Материалы XI Республиканской научно-технической конференции молодых ученых и студентов, посвященной 20-летию Независимости Республики Казахстан «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», 21-22 апреля 2011 г. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2011. – Ч. IV, С. 218-219.	0,13/0,07	Утегенова М.

Автор:

Список верен:

и.о. Проректора по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Ученый секретарь



Н.В. Серая

Н.Ф. Денисова

Э.С. Мадиярова

20.10.2020г.

« » 2020 г.

1	2	3	4	5	6
51	Дифференциальный метод фотометрического анализа в металлургии	печатный	Материалы XII Республиканской научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», 19-20 апреля 2012 г. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2012. – Ч. III, С. 211-212.	0,13/0,07	Пазылхан Р.
52	Фотоколориметрическое определение кобальта(II) в медных концентратах	печатный	Материалы XIII Республиканской научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», 11-12 апреля 2013 г. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2013. – Ч. III, С. 7.	0,06/0,03	Адрышева А.А.
53	Фотоколориметрическое определение меди(II) в виде аммиачных комплексов методами градуировочного графика и добавок	печатный	Материалы XIII Республиканской научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», 11-12 апреля 2013 г. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2013. – Ч. III, С. 69-70.	0,13/0,07	Имадилова Ә.Б.
54	Пути совершенствования технологии переработки бедных окисленных цинковых руд	печатный	Материалы XIV Республиканской научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», 7-9 апреля 2014 г. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2014. – Ч. III, С. 188-189.	0,13/0,03	Рамазанова Р.А., Темешева Ж.К., Иванов А.А., Быков Р.А.

Автор:

Список верен:

и.о. Проректора по научно-исследовательской деятельности и инновации

Ученый секретарь

« 20 » 10 2020 г.



Н.В. Серая

Н.Ф. Денисова

Э.С. Мадиярова

1	2	3	4	5	6
55	Оценка перколяционных характеристик руды месторождения Шаймерден	печатный	Материалы XIV Республиканской научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», 7-9 апреля 2014 г. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2014. – Ч. III, С. 13-14.	0,13/0,04	Адрышева А.А., Рамазанова Р.А.
Монографии					
56	Технология производства комплексных наноструктурированных сорбентов для глубокой очистки сточных вод от ионов хрома и других металлов	печатный	Монография. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2017. – 240 с.	13,95/2,79	Адрышев А.К., Даумова Г.К., Хайруллина А.А., Лопухов Ю.И.
57	Особенности сорбционной очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов	печатный	Монография. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2020. – 146 с.	9,13/9,13	-
Учебные пособия					
58	Аналитическая химия. Количественный анализ. Часть 1. (Гравиметрия). Методические указания к практическим занятиям для студентов специальности 050709 «Металлургия»	печатный	ВКГТУ. – Усть-Каменогорск, 2009, 58 с.	3,63/3,63	-
59	General metallurgy	печатный	General metallurgy: Textbook for students of multilingual groups of specialty «Metallurgy» / Г.А. Реутова, Н.В. Серая / ЕКСТУ. – Ust-Kamenogorsk, 2020 – 116 с.	7,25/3,63	Реутова Г.А.
Всего опубликовано – 59 наименования				52,72/24,27	

Автор:

Список верен:

и.о. Проректора по научно-исследовательской деятельности и цифровизации

Ученый секретарь

«20» 10 2020 г.



Н.В. Серая

Н.Ф. Денисова

Э.С. Мадиярова