

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
Статьи					
1	Электрохимическое восстановление ионов свинца в галогенидных расплавах	Печ.	Журнал прикладной химии. 1994. Т.67. №9.	4	Юркинский В.П.
2	Влияние катионного состава электролита на кинетику электролитического выделения свинца в хлоридных расплавах	Печ.	Журнал прикладной химии. 1995. Т.68. №9.	4	Юркинский В.П.
3	Влияние природы аниона на кинетику электрохимического восстановления свинца в галогенидных расплавах	Печ.	Журнал прикладной химии. 1996. Т.69. №2.	4	Юркинский В.П.
4	Особенности процесса катодного восстановления свинца в галогенидных расплавах	Печ.	Журнал прикладной химии. 1997. Т.70. №5.	4	Юркинский В.П.
5	Особенности процессов окисления сульфидов меди, никеля и железа в заскладированных горнопромышленных отходах	Печ.	Цветные металлы. 1998. №8.	5	Чантурия В.А., Макаров В.Н., Васильева Т.Н., Кременецкая И.П.
6	Декоративные стекла из вторичного сырья	Печ.	Стекло и керамика. 1998. №8.	3	Макаров В.Н., Скиба В.И., Макарова И.В., Суворова О.В.
7	Диаграммы состояния систем NaF-NiF ₂ и KF-NiF ₂	Печ.	Журнал неорганической химии. 1998. Т.44. №7.	2	Калинников В.Т., Скиба В.И., Тихомирова Е.Л.
8	Study of corrosion of a number of metals in nitrate melts	Печ.	Molten Salt Chemistry and Technology 5. Trans. Tech. Publications: Switzerland. 1998.	4	Yurkinsky V.P., Firsova E.G.
9	Электрохимическое окисление халькопирита в щелочных растворах	Печ.	Журнал прикладной химии. 1999. Т.72. №3.	4	Васильева Т.Н., Макаров В.Н.
10	К вопросу о расчете вязкости некоторых металлургических шлаков	Печ.	Металлы. 1999. №5.	4	Макарова И.В., Макаров В.Н.
11	Электрохимическое окисление пирротина в щелочной среде	Печ.	Электрохимия. 1999. Т.35. №7.	6	Чантурия В.А., Макаров В.Н., Васильева Т.Н.
12	Изменение нерудных минералов горнопромышленных отходов в процессе хранения под воздействием "кислотных дождей"	Печ.	Химия в интересах устойчивого развития. 1999. Т.7. №6.	6	Макаров В.Н.
13	Фазовые соотношения в системе RbF-CoF ₂	Печ.	Журнал прикладной химии. 1999. Т.72, №10.	2	Скиба В.И., Тихомирова Е.Л., Ракитин Ю.В., Калинников В.Т.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
14	Особенности гипергенных процессов в заскладированных горнопромышленных отходах	Печ.	Инженерная экология. 1999. №4.	8	Чантурия В.А., Макаров В.Н.
15	Изменение нерудных минералов горнопромышленных отходов в процессе хранения под воздействием минеральных кислот	Печ.	Инженерная экология. 2000. №1.	10	Чантурия В.А., Макаров В.Н.
16	Математическое описание поверхности ликвидуса некоторых металлургических шлаков	Печ.	Известия ВУЗов. Черная металлургия. 2000. №3.	4	Макарова И.В., Макаров В.Н.
17	Классификация горнопромышленных отходов по типу минеральных ассоциаций и характеру процессов окисления сульфидов	Печ.	Геоэкология. 2000. №2.	8	Чантурия В.А., Макаров В.Н.
18	Электрохимическое окисление минералов железа в щелочных растворах	Печ.	Журнал прикладной химии. 2000. Т.73. №3.	6	Макаров В.Н., Васильева Т.Н.
19	Взаимодействие карбонатов натрия и калия с гидродифторидом аммония	Печ.	Журнал прикладной химии. 2000. Т.73. №3.	4	Тихомирова Е.Л., Ракитин Ю.В., Калинин В.Т.
20	Автоматизированная установка дифференциально-термического анализа	Печ.	Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2000. Т.66. №4.	2	Скиба В.И., Шишаев В.А.
21	Температура Кюри и дефектная структура ниобата лития различного химического состава	Печ.	Неорганические материалы. 2000. Т.36. №5.	6	Палатников М.Н., Сидоров Н.В., Скиба В.И., Бирюкова И.В., Серебряков Ю.А., Кравченко О.Э., Балабанов Ю.И., Калинин В.Т.
22	Получение дифторида меди взаимодействием оксида меди с гидродифторидом аммония	Печ.	Журнал неорганической химии. 2000. Т.45. №5.	2	Тихомирова Е.Л.
23	Физико-химическое исследование системы $RbF-NiF_2$	Печ.	Журнал прикладной химии. 2000. Т.73. №11.	2	Скиба В.И., Тихомирова Е.Л., Калинин В.Т.
24	Процессы окисления нерудных и сульфидных минералов в модельных экспериментах и на реальных хвостохранилищах	Печ.	Горный журнал. 2000. №4.	4	Чантурия В.А., Макаров В.Н., Васильева Т.Н.
25	Изменение технологических свойств техногенного сульфидсодержащего сырья в процессе хранения	Печ.	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2000. №3.	7	Чантурия В.А., Макаров В.Н., Трофименко Т.А., Васильева Т.Н.
26	Взаимодействие нерудных минералов горнопромышленных отходов с	Печ.	Химия в интересах устойчивого развития. 2000. Т.8. №6.	7	Макаров В.Н.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	водорастворимыми продуктами окисления сульфидов железа				
27	Изменение свойств техногенных руд цветных металлов в процессе хранения	Печ.	Цветные металлы. 2000. №10.	6	Чантурия В.А., Макаров В.Н., Калинин А.М., Бастрыгина С.В.
28	Surface oxidation of synthetic pyrrhotite during wetting-drying treatment	Печ.	Environmental Engineering Science. 2000. V.17. №6.	7	Kalinkin A.M., Forsling W., Makarov V.N.
29	О механизме взаимодействия сульфидных минералов с солянокислыми растворами	Печ.	Цветные металлы. 2001. №1.	3	Васильева Т.Н., Макаров В.Н.
30	Последовательность окисления сульфидных минералов на действующих и выведенных из эксплуатации хранилищах горнопромышленных отходов	Печ.	Теоретические основы химической технологии. 2001. Т.35. №1.	5	Калинников В.Т., Макаров В.Н.
31	Экспериментальное и термодинамическое исследование взаимодействия доломита с растворами сульфата железа (II)	Печ.	Геохимия. 2001. №6.	6	Макаров В.Н., Мазухина С.И., Васильева Т.Н.
32	Применение доломита и кальцита для очистки технологических растворов от тяжелых металлов и железа	Печ.	Журнал неорганической химии. 2001. Т.46. №11.	9	Макаров В.Н., Мазухина С.И., Васильева Т.Н., Кременецкая И.П.
33	Пути снижения отрицательного влияния сульфидсодержащих отходов	Печ.	Геоэкология. 2002. №5.	4	Калинников В.Т., Макаров В.Н.
34	Исследование гидрофторидного синтеза фторидов некоторых редкоземельных элементов	Печ.	Журнал прикладной химии. 2002. Т.75. №11.	5	Калинников В.Т., Тихомирова Е.Л., Елизарова И.Р., Кузнецов В.Я.
35	Влияние виоларитизации пентландита на его флотационные свойства (по рентгенометрическим данным)	Печ.	Вестник Мурманского государственного технического университета. 2002. Т.5. №2.	6	Макаров В.Н., Трофименко Т.А., Кузнецов В.Я.
36	Влияние условий хранения на изменение свойств медно-никелевых техногенных продуктов	Печ.	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2002. №6.	7	Чантурия В.А., Макаров В.Н., Васильева Т.Н., Павлов В.В., Трофименко Т.А.
37	Растворимость апатита в алюмосиликатных расплавах систем альбит-диопсид, анортит-диопсид и ортоклаз-диопсид	Печ.	Физика и химия стекла. 2002. Т.28. №3.	10	Макаров В.Н., Суворова О.В., Макарова И.В., Скиба В.И.
38	Минералообразование при взаимодействии горнопромышленных отходов с кислотными дождями и кислыми поровыми растворами	Печ.	Минералогия техногенеза – 2003. Миасс: ИМин УрО РАН, 2003.	14	Луговская А.С., Нестеров Д.П., Васильева Т.Н., Макаров В.Н.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
39	Минералообразование при очистке растворов сульфата меди карбонатными материалами	Печ.	Минералогия техногенеза – 2003. Миасс: ИМин УрО РАН, 2003.	11	Макаров В.Н., Кременецкая И.П., Мазухина С.И.
40	Влияние крупности материала на растворимость и нейтрализующую способность карбонатных минералов	Печ.	Химия в интересах устойчивого развития. 2003. Т.11.	6	Макаров В.Н., Кoryтная О.П., Луговская А.С., Васильева Т.Н.
41	Влияние виоларитизации пентландита на его флотационные свойства	Печ.	Обогащение руд. 2003. №5.	4	Макаров В.Н., Трофименко Т.А., Кузнецов В.Я.
42	Исследование плавкости в системе альбит – эгирин – пентаоксодисиликат натрия – кварц	Печ.	Вестник Мурманского государственного технического университета. 2003. Т.6. №1.	4	Макаров В.Н., Кулькова Н.М., Суворова О.В.
43	Изменения содержания Ni, Cu, Co, Fe, Mg в хвостах обогащения медно-никелевых руд в процессе их хранения	Печ.	Инженерная экология. 2004. №1.	11	Макаров В.Н., Васильева Т.Н., Фарвазова Е.Р.
44	Электрохимическое окисление пентландита в карбонатной среде	Печ.	Электрохимия. 2004. Т.40. №4	4	Форшлинг В., Макаров В.Н.
45	Электрохимическое окисление галенита в карбонатных растворах	Печ.	Журнал прикладной химии. 2004. Т.77. №6.	4	Форшлинг В., Макаров В.Н., Беляевский А.Т.
46	Влияние времени нахождения рудных и нерудных минералов в хвостохранилищах на их сорбционные свойства	Печ.	Цветные металлы. 2004. №5.	4	Макаров В.Н., Васильева Т.Н.
47	Изменение флотационных свойств пентландита в процессе хранения техногенных руд	Печ.	Обогащение руд. 2004. №3.	5	Чантурия В.А., Макаров В.Н., Васильева Т.Н., Павлов В.В., Трофименко Т.А.
48	Взаимодействие оксидов некоторых 3d-элементов с гидродифторидом аммония	Печ.	Журнал прикладной химии. Т.77. №3.	6	Калинников В.Т., Нестеров Д.П., Шешин Е.А., Тихомирова Е.Л.
49	Исследование электрохимического окисления сульфидных минералов	Печ.	Труды I Ферсмановской научной сессии Кольского отделения РМО. Апатиты: КНЦ РАН, 2004. Ч.1.	4	
50	Закономерности образования гидросиликатов никеля в коре выветривания и техногенных продуктах	Печ.	Труды I Ферсмановской научной сессии Кольского отделения РМО. Апатиты: КНЦ РАН, 2004. Ч.1.	4	Макаров В.Н., Кременецкая И.П.
51	Диаграммы состояния некоторых систем пироксен-	Печ.	Труды I Ферсмановской научной сессии Кольского отделения РМО. Апатиты:	2	Суворова О.В., Кулькова Н.М.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	полевошпатового состава		КНЦ РАН, 2004. Ч.1.		
52	Исследование электрохимических свойств сульфидных минералов в кислых средах	Печ.	Вестник Мурманского государственного технического университета. 2004. Т.7. №1.	6	Павлов В.В.
53	Формы нахождения никеля в лежалых хвостах обогащения медно-никелевых руд	Печ.	Доклады РАН. 2004. Т.399. №1.	3	Чантурия В.А., Макаров В.Н., Васильева Т.Н.
54	A study of interaction of 3d-metal oxides with NH ₄ HF ₂	Печ.	Euchem 2004. Molten Salts Conference Proceedings. Wroclaw: Wydawnictwo Uniwersytetu Wroclawskiego. 2004.	8	Nesterov D.P., Tikhomirova E.L., Kalinnikov V.T.
55	Phase diagrams of the MF–MNbOF ₄ (M – Li, Na, K)	Печ.	Euchem 2004. Molten Salts Conference Proceedings. Wroclaw: Wydawnictwo Uniwersytetu Wroclawskiego. 2004.	3	Tikhomirova E.L., Nesterov D.P., Kalinnikov V.T.
56	The effect of crystallochemical peculiarities of nickel sulphide minerals on flotation of copper–nickel ore	Печ.	International Journal of Mineral Processing, 2004. V.74. N1-4.	13	Chanturiya V., Makarov V., Forsling W., Vasil'eva T., Trofimenko T., Kuznetsov V.
57	Потенциальная экологическая опасность выведенных из эксплуатации хранилищ хвостов обогащения медно-никелевых руд	Печ.	Химия в интересах устойчивого развития. 2005. Т.13. №1.	9	Макаров В.Н., Васильева Т.Н., Алкацева А.А., Фарвазова Е.Р., Нестеров Д.П., Лашук В.В.
58	Зависимость вязкости расплава и стекол от температуры и состава в системе кварц – пентаоксодисиликат натрия – альбит – эгирин	Печ.	Известия ВУЗов. Химия и химическая технология. 2005. Т.48. №5.	4	Макаров В.Н., Кулькова Н.М., Суворова О.В.
59	Определение сульфатных групп в сложных смесях методом ИК спектроскопии	Печ.	Журнал аналитической химии. 2004. Т.59. №8.	2	Залкинд О.А., Макаров В.Н.
60	Способы снижения негативного влияния горно-промышленных сульфидсодержащих отходов на окружающую среду	Печ.	Цветная металлургия. 2005. №6.	7	
61	Исследование изменения флотационных свойств сульфидных минералов в условиях, моделирующих хранение техногенного сырья	Печ.	Минералогия техногенеза – 2005. Миасс: ИМин УрО РАН, 2005.	21	
62	Минеральный состав осадков,	Печ.	Минералогия техногенеза –	16	Кременецкая И.П.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	полученных при взаимодействии щелочных реагентов с растворами сульфата меди		2005. Миасс: ИМин УрО РАН, 2005.		Корытная О.П., Васильева Т.Н., Кадырова Г.И.
63	Взаимодействие природных серпентинов с разбавленными сульфатными растворами, содержащими ионы никеля	Печ.	Журнал неорганической химии. 2005. Т.50. №9.	12	Макаров В.Н., Васильева Т.Н., Кременецкая И.П.
64	Изменение флотационных и сорбционных свойств сульфидных минералов в условиях гипергенеза	Печ.	Минералогия во всем пространстве сего слова. Труды II Ферсмановской научной сессии Кольского отделения РМО. Апатиты: «К & М», 2005.	4	
65	Поведение сульфидных минералов в реакциях фторирования	Печ.	Минералогия во всем пространстве сего слова. Труды II Ферсмановской научной сессии Кольского отделения РМО. Апатиты: «К & М», 2005.	3	Нестеров Д.П., Прохорова Н.И.
66	Исследование гипергенных процессов в хвостах обогащения сульфидных медно-никелевых руд	Печ.	Химия в интересах устойчивого развития. 2005. Т.13. №4.	5	Калинников В.Т., Макаров В.Н., Мазухина С.И., Маслобоев В.А.
67	Вспененный теплоизоляционный материал из техногенных продуктов	Печ.	Вестник Белгородского государственного технического университета им. В.Г. Шухова. 2005. №10.	4	Суворова О.В., Кулькова Н.М., Кожина И.С.
68	Осаждение железа на кальците и доломите	Печ.	Вестник Белгородского государственного технического университета им. В.Г. Шухова. 2005. №12.	3	Кременецкая И.П., Васильева Т.Н., Ярочкина И.П., Корытная О.П., Нестерова А.А.
69	Закономерности процессов окисления сульфидных минералов при хранении горнопромышленных отходов	Печ.	Инженерная экология. 2005. №6.	14	
70	Взаимодействие доломита с разбавленными растворами серной кислоты и сульфатов железа(II), меди(II) и цинка(II)	Печ.	Журнал неорганической химии. 2006.Т.51. №3.	4	Макаров В.Н.
71	Взаимодействие оксида и силикатов магния с гидродифторидом аммония	Печ.	Журнал неорганической химии. 2006. Т.51. №5.	5	Нестеров Д.П., Калинников В.Т.
72	Содержания Ni, Cu, Co, Fe, MgO в поровых растворах хвостов обогащения медно-никелевых руд после их длительного хранения	Печ.	Геоэкология. 2006. №2.	7	Макаров В.Н., Дрогобужская С.В., Алкацева А.А., Фарвазова Е.Р., Тунина М.В.
73	Исследование гипергенных	Печ.	Ресурсы. Технологии.	7	Макаров В.Н.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	преобразований минералов при хранении хвостов обогащения медно-никелевых руд		Экономика. 2006. №6.		Васильева Т.Н., Алкацева А.А., Нестеров Д.П., Лашук В.В., Бастрыгина С.В., Маслбоев В.А., Калинин В.Т.
74	Предварительная оценка качества техногенного сырья для производства керамических строительных материалов методом гиперпрессования	Печ.	Минералогия техногенеза–2006. Миасс: ИМин УрО РАН, 2006.	19	Суворова О.В., Кулькова Н.М., Нестерова А.А.
75	Исследование гипергенных процессов в хвостах обогащения апатит-нефелиновых руд	Печ.	Минералогия техногенеза–2006. Миасс: ИМин УрО РАН, 2006.	15	Суворова О.В., Нестерова А.А., Васильева Т.Н., Нестеров Д.П.
76	Концентрации металлов в поровых растворах хвостов обогащения медно-никелевых руд в зависимости от длительности хранения отходов	Печ.	Экологическая химия. 2006. Т.15. №4.	8	Макаров В.Н., Нестерова А.А., Васильева Т.Н.
77	Исследование механизма и кинетики взаимодействия порошкового нефелина с гидродифторидом аммония	Печ.	Журнал прикладной химии. 2007. Т.80. №2.	8	Беляевский А.Т., Меньшиков Ю.П., Нестеров Д.П., Юсупова М.Ф.
78	Экспериментальное моделирование окисления сульфидных руд	Печ.	Научно-практические проблемы химии и технологии комплексного использования минерального сырья Кольского полуострова. Апатиты: КНЦ РАН, 2007.	7	Зоренко И.В., Нестерова А.А., Васильева Т.Н.
79	Обоснование возможности получения керамических материалов на основе отходов обогащения вермикулитовых и апатит-нефелиновых руд	Печ.	Научно-практические проблемы химии и технологии комплексного использования минерального сырья Кольского полуострова. Апатиты: КНЦ РАН, 2007.	5	Мотина А.В., Суворова О.В.
80	Фторирование силикатов различной структуры гидродифторидом аммония	Печ.	Научно-практические проблемы химии и технологии комплексного использования минерального сырья Кольского полуострова. Апатиты: КНЦ РАН, 2007.	5	Нестеров Д.П., Беляевский А.Т., Юсупова М.Ф.
81	Experimental modeling of the oxidation processes in some massive sulphide ores from the Urals	Печ.	11th Conference of Environment and Mineral Processing. Ostrava: VSB-TU, 2007. Part I.	6	Belogub E., Malyarenok M., Nesterova A., Nesterov D., Vasil'eva T., Zorenko I.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
82	Ecological bases of sulphide containing mining waste processing	Печ.	Advances in modern natural sciences: Proceeding of 3 rd International conference INTERNAS'2007. Russia. Kaluga: К.Е. Tsiolkovsky KSU, 2007.	5	
83	Экспериментальное исследование и термодинамическое моделирование гипергенных процессов в хвостах обогащения медно-никелевых руд	Печ.	Минералогия техногенеза–2007. Миасс: ИМин УрО РАН, 2007.	19	Мазухина С.И., Нестерова А.А., Нестеров Д.П., Маслобоев В.А.
84	Взаимодействие различных минералов с гидродифторидом аммония	Печ.	Минералогия техногенеза–2007. Миасс: ИМин УрО РАН, 2007.	12	Нестеров Д.П.
85	Взаимодействие некоторых слоистых силикатов с сульфатными растворами, содержащими ионы никеля	Печ.	Кристаллохимия и рентгенография минералов – 2007. Материалы XVI международного совещания. Миасс: УрО РАН, 2007.	2	Кременецкая И.П., Корытная О.П., Васильева Т.Н.
86	Геоэкологическое обоснование переработки сульфидсодержащих отходов горнопромышленного комплекса	Печ.	Геоэкологические проблемы переработки природного и техногенного сырья. Апатиты: Вектор, 2007.	13	Чантурия В.А., Маслобоев В.А., Мазухина С.И., Нестерова А.А., Васильева Т.Н., Нестеров Д.П., Лащук В.В.
87	Экспериментальное исследование и термодинамическое моделирование гипергенных процессов в хвостах обогащения апатит-нефелиновых руд	Печ.	Химия в интересах устойчивого развития. 2007. Т.15. №4.	8	Мазухина С.И., Нестерова А.А., Нестеров Д.П., Маслобоев В.А.
88	Основные направления освоения техногенного сырья Кольского полуострова	Печ.	Современные методы комплексной переработки руд и нетрадиционного минерального сырья (Плаксинские чтения). Апатиты: КНЦ РАН, 2007. Т.1.	7	Белобородов В.И.
89	Исследования гипергенеза минералов хвостов обогащения апатит-нефелиновых руд	Печ.	Современные методы комплексной переработки руд и нетрадиционного минерального сырья (Плаксинские чтения). Апатиты: КНЦ РАН, 2007. Т.1.	5	Мазухина С.И., Нестерова А.А., Нестеров Д.П., Лащук В.В., Маслобоев В.А.
90	Влияние структурно-текстурных особенностей некоторых	Печ.	Современные методы комплексной переработки руд	5	Белогуб Е.В., Маляренко М.Н.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	сульфидных руд Урала на скорость окисления и изменения их технологических свойств		и нетрадиционного минерального сырья (Плаксинские чтения). Апатиты: КНЦ РАН, 2007. Т.1.		Зоренко И.В., Нестерова А.А., Васильева Т.Н.
91	Изменение состава и свойств отходов обогащения апатит-нефелиновых руд в связи с истощением Хибинских месторождений	Печ.	Современные методы комплексной переработки руд и нетрадиционного минерального сырья (Плаксинские чтения). Апатиты: КНЦ РАН, 2007. Т.1.	4	Лашук В.В., Нестерова А.А., Усачева Т.Т., Мельник Н.А., Нестеров Д.П., Гараничев Я.В.
92	Применение гидрофторида аммония в процессах химического обогащения сырья	Печ.	Современные методы комплексной переработки руд и нетрадиционного минерального сырья (Плаксинские чтения). Апатиты: КНЦ РАН, 2007. Т.2.	5	Нестеров Д.П., Меньшиков Ю.П., Тихомирова Е.Л.
93	Возможность переработки техногенного сырья Кольского полуострова в строительные керамические материалы	Печ.	Современные методы комплексной переработки руд и нетрадиционного минерального сырья (Плаксинские чтения). Апатиты: КНЦ РАН, 2007. Т.2.	4	Суворова О.В., Мотина А.В., Плетнева В.Е.
94	Электронномикроскопическая диагностика низкотемпературного процесса фторирования порошкового нефелина $\text{Na}_3\text{K}[\text{AlSiO}_4]_4$ гидрофторидом аммония NH_4HF_2	Печ.	Перспективные материалы. 2007. №5.	5	Беляевский А.Т., Нестеров Д.П., Меньшиков Ю.П., Юсупова М.Ф.
95	Взаимодействие слюд с раствором сульфата никеля	Печ.	Журнал неорганической химии. 2008. Т.53. №1.	12	Макаров В.Н., Кременецкая И.П., Корытная О.П., Васильева Т.Н.
96	Экспериментальное исследование процессов окисления и изменения флотационных свойств некоторых колчеданных руд Урала	Печ.	Международная конференция «Рудогенез», посвященная 20-летию со дня основания Института минералогии УрО РАН. Миасс: ИМин УрО РАН, 2008.	5	Зоренко И.В., Шрадер Э.А., Белогуб Е.В., Маляренко М.Н.
97	Experimental study and modeling of supergene processes in tailings of copper-nickel ores	Печ.	12th Conference of Environment and Mineral Processing. Ostrava: VSB-TU, 2008. Part I.	6	Chanturiya V., Nesterova A., Nesterov D., Vasil'eva T.
98	Техногенные минеральные ресурсы Кольского полуострова и перспективы их использования	Печ.	Минералогия техногенеза–2008. Миасс: ИМин УрО РАН, 2008.	23	Белобородов В. И., Суворова О. В.
99	Получение керамических строительных материалов из	Печ.	Минералогия техногенеза–	16	Лашук В. В.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	отходов горнопромышленного комплекса		2008. Миасс: ИМин УрО РАН, 2008.		Суворова О. В., Мотина А. В., Плетнева В. Е.
100	Экспериментальное исследование процессов окисления и изменения флотационных свойств некоторых колчеданных руд Урала	Печ.	Научно-практические проблемы в области химии и химических технологий. Апатиты: КНЦ РАН, 2008.	4	Зоренко И.В.
101	Использование искусственных геохимических барьеров для снижения экологической опасности отходов обогащения сульфидных руд и доизвлечения ценных компонентов	Печ.	Научно-практические проблемы в области химии и химических технологий. Апатиты: КНЦ РАН, 2008.	6	Нестерова А.А., Нестеров Д.П., Меньшиков Ю.П., Зоренко И.В.
102	Влияние структурных особенностей медно-цинковых руд Урала на их окисление и изменение технологических свойств	Печ.	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2008. №4.	9	Вигдергауз В.Е., Зоренко И.В., Белогуб Е.В., Маляренко М.Н., Шрадер Э.А., Кузнецова И.Н.
103	Исследование взаимодействия искусственных геохимических барьеров с растворами сульфатов тяжелых металлов	Печ.	Современные проблемы обогащения и глубокой комплексной переработки минерального сырья (Плаксинские чтения). Владивосток: РАН, 2008. Т.2.	3	Мазухина С.И., Нестерова А.А., Нестеров Д.П., Зоренко И.В., Мизерия Л.В., Меньшиков Ю.П., Маслобоев В.А.
104	Взаимодействие пентаоксида ниобия с гидродифторидом аммония	Печ.	Журнал неорганической химии. 2008. Т.53. №7.	5	Тихомирова Е.Л., Калинников В.Т.
105	Особенности морфогенеза порошковых частиц при гетерофазном фторировании силикатных минералов	Печ.	Химическая промышленность сегодня. 2008. №10.	5	Нестеров Д.П., Беляевский А.Т.
106	Исследование взаимодействия сульфатных растворов никеля и меди с искусственным геохимическим барьером	Печ.	Всероссийская научная конференция с международным участием «Экологические проблемы Северных регионов и пути их решения». Апатиты: КНЦ РАН, 2008. Ч.2.		Мазухина С.И., Нестеров Д.П., Нестерова А.А., Зоренко И.В., Меньшиков Ю.П., Маслобоев В.А.
107	Experimental study of supergene processes in tailings of copper-nickel ores	Печ.	The XXIV International Mineral Processing Congress. 2008. Beijing. V.3.	7	Chanturiya V., Vasil'eva T.
108	Моделирование взаимодействия искусственных геохимических барьеров с сульфатными растворами тяжелых металлов	Печ.	Международная научная конференция «Проблемы экологической геохимии в XXI веке» (к 70-летию со дня рождения члена-		Мазухина С.И., Нестерова А.А., Нестеров Д.П., Меньшиков Ю.П., Зоренко И.В.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
			корреспондента НАН Беларуси В.К.Лукашёва). Минск. 2008.		Маслобоев В.А.
109	Исследование выщелачивания железа и магния из хвостов обогащения вермикулитовых руд	Печ.	V Международная научная школа молодых ученых и специалистов «Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых» Москва: ИПКОН РАН, 2008.	4	Зоренко И.В., Семенова Е.П.
110	Экспериментальное изучение взаимодействия искусственных геохимических барьеров на основе хвостов обогащения медно-никелевых руд с сульфатными растворами Cu, Ni и Fe(II)	Печ.	V Международная научная школа молодых ученых и специалистов «Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых» Москва: ИПКОН РАН, 2008.	4	Нестерова А.А., Нестеров Д.П.
111	Исследование возможности использования хвостов обогащения вермикулитовых руд как сырья для получения соединений магния	Печ.	Вестник Мурманского государственного технического университета. 2009. Т.12. №1.	4	Семенова Е.П., Зоренко И.В., Меньшиков Ю.П.
112	Исследование поведения моногидрата пероксипентафторотанталата калия при нагревании	Печ.	Вестник Мурманского государственного технического университета. 2009. Т.12. №1.	3	Маслобоева С.И., Нестеров Д.П., Тихомирова Е.Л.
113	Моделирование взаимодействия искусственных геохимических барьеров с раствором сульфата никеля	Печ.	Химия в интересах устойчивого развития. 2009. Т.17. №3.	6	Мазухина С.И., Нестерова А.А., Нестеров Д.П., Меньшиков Ю.П., Зоренко И.В., Маслобоев В.А.
114	Building ceramic from mining wastes	Печ.	13th Conference of Environment and Mineral Processing, Ostrava: VSB-TU, 2008. Part I.	6	O. Suvorova, V. Pletneva, S. Gerasimov
115	Взаимодействие минералов искусственных геохимических барьеров с сульфатными растворами тяжелых металлов	Печ.	Минералогия техногенеза–2009. Миасс: ИМин УрО РАН, 2009.	8	Мазухина С.И., Нестерова А.А., Нестеров Д.П., Меньшиков Ю.П., Зоренко И.В., Маслобоев В.А.
116	Хвосты обогащения вермикулитовых руд как сырье для получения соединений магния	Печ.	Минералогия техногенеза–2009. Миасс: ИМин УрО РАН, 2009.	8	Зоренко И.В., Меньшиков Ю.П.
117	Получение керамических материалов на основе хвостов обогащения вермикулитовых и апатит-нефелиновых руд	Печ.	Стекло и керамика. 2009. №7.	3	Суворова О.В., Плетнева В.Е.
118	Гиперпрессованная	Печ.	Труды VI Всероссийской (с	4	Суворова О.В.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	строительная керамика из отходов обогащения апатит-нефелиновых и вермикулитовых руд		международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты: изд-во ООО К & М, 2009.		Лашук В.В., Меньшиков Ю.П., Плетнева В.Е.
119	Cobalt behavior during natural and technogenic leaching of Co-containing pyrites (Letnee chalcopyrite deposit, Southern Urals)	Печ.	Russian Geology and Geophysics. 2010. V.51. N2.	10	Gaskova O.L., Belogub E.V.
120	Взаимодействие термоактивированных хвостов обогащения медно-никелевых руд с сульфатными растворами, содержащими ионы никеля(II), меди(II) и железа(II)	Печ.	Журнал прикладной химии. 2010. Т.83. №4.	5	Нестеров Д.П., Меньшиков Ю.П., Зоренко И.В., Нестерова А.А.
121	Potentialities for ceramic and glass production in Murmansk region, Russia from technogenic sources	Печ.	14th Conference of Environment and Mineral Processing. Ostrava: VSB-TU, 2010. Part II.	4	Suvorova O.V., Lashchuk V.V.
122	Исследование взаимодействий в системах сульфатный раствор – геохимический барьер методом физико-химического моделирования	Печ.	Минералогия техногенеза–2010. Миасс: ИМин УрО РАН, 2010.	9	Мазухина С. И., Маслобоев В. А., Нестеров Д. П., Нестерова А. А., Зоренко И. В., Меньшиков Ю. П.
123	Использование продуктов кислотной переработки хвостов обогащения вермикулитовых руд в качестве сорбента	Печ.	Минералогия техногенеза–2010. Миасс: ИМин УрО РАН, 2010.	8	Зоренко И. В., Нестеров Д. П., Нестерова А. А.
124	Исследование возможности доизвлечения цветных металлов из хвостов обогащения медно-никелевых руд	Печ.	«Образование и наука – производству»: Международная научно-техническая и образовательная конференция. Сборник трудов. Набережные Челны: изд-во Камской госуд. инж.-экон. акад, 2010. Ч.1, Книга 3.	3	Зоренко И.В., Демченко О.В.
125	Получение керамических материалов из техногенного сырья Кольского полуострова	Печ.	«Образование и наука – производству»: Международная научно-техническая и образовательная конференция. Сборник трудов. Набережные Челны: изд-во Камской госуд. инж.-экон. акад, 2010. Ч.1, Книга 3.	4	Суворова О.В., Плетнева В.Е., Бокарева В.А.
126	Керамические строительные материалы из техногенного сырья Мурманской области	Печ.	«Научные основы и современные процессы комплексной переработки труднообогатимого	4	Суворова О.В., Плетнева В.Е., Бокарева В.А.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
			минерального сырья» (Плаксинские чтения - 2010): Материалы Международного совещания. М.: ООО «Московский издательский дом».		
127	Использование гидродифторида аммония для фторирования колумбитов	Печ.	«Научные основы и современные процессы комплексной переработки труднообогатимого минерального сырья» (Плаксинские чтения - 2010): Материалы Международного совещания. М.: ООО «Московский издательский дом».	4	Тихомирова Е.Л.
128	Возможность использования продуктов из хвостов обогащения вермикулитовых руд в качестве геохимических барьеров	Печ.	«Научные основы и современные процессы комплексной переработки труднообогатимого минерального сырья» (Плаксинские чтения - 2010): Материалы Международного совещания. М.: ООО «Московский издательский дом».	3	Нестеров Д.П.
129	Исследование взаимодействия искусственного геохимического барьера с растворами сульфатов никеля и меди	Печ.	Инженерная экология. 2010. №6.	8	Нестеров Д.П., Меньшиков Ю.П., Зоренко И.В., Нестерова А.А., Мазухина С.И., Маслобоев В.А.
130	Использование техногенного сырья Мурманской области в производстве стекла и керамики	Печ.	Техника и технология силикатов. 2010. №3.	7	Суворова О.В., Макаров Д.В., Лашук В.В.
131	Влияние гипергенного окисления на технологические свойства и обогатимость медно-цинковой колчеданной руды	Печ.	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2010. №6.	10	Вигдергауз В.Е., Белогуб Е.В., Шрадер Э.А., Кузнецова И.Н., Зоренко И.В., Саркисова Л.М.
132	Возможности и перспективы использования отходов горнопромышленного комплекса для получения стекла и стеклокристаллических материалов	Печ.	Экология промышленного производства. 2011. №1.	7	Суворова О.В., Мелконян Р.Г., Макарова И.В.
133	Исследование взаимодействия искусственного геохимического барьера с раствором сульфата	Печ.	Химия в интересах устойчивого развития. 2011. Т.19. №3.	6	Мазухина С.И., Нестеров Д.П., Меньшиков Ю.П.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	меди				Бочарова И.В., Нестерова А.А., Маслобоев В.А.
134	Изучение кинетики обезвоживания и разложения моногидрата пероксипентафторотанталата калия	Печ.	Известия ВУЗов. Химия и химическая технология. 2011. Т.54. №2.	4	Тихомирова Е.Л., Маслобоева С.М.
135	Исследование закономерностей окисления и изменения технологических свойств уральских медно-цинковых руд	Печ.	Минералогия техногенеза–2011. Миасс: ИМин УрО РАН, 2011.	22	Вигдергауз В.Е., Маслобоев В. А., Белогуб Е.В., Шрадер Э.А., Бочарова И.В., Кузнецова И.Н., Саркисова Л.М., Меньшиков Ю. П.
136	Исследование возможностей извлечения цветных металлов из техногенных медно-никелевых продуктов	Печ.	Минералогия техногенеза–2011. Миасс: ИМин УрО РАН, 2011.	12	Маслобоев В. А., Нестеров Д. П., Меньшиков Ю. П., Бочарова И.В.
137	Моделирование процессов осаждения меди и железа из растворов выщелачивания	Печ.	Минералогия техногенеза–2011. Миасс: ИМин УрО РАН, 2011.	11	Мазухина С.И., Светлов А.В., Маслобоев В. А.
138	Физико-химическое моделирование в решении экологических и технологических задач горнопромышленного комплекса	Печ.	Новые технологии обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья (Плаксинские чтения 2011). Материалы международного совещания. Екатеринбург: Форт Диалог-Исеть, 2011.	4	Мазухина С.И., Маслобоев В. А.
139	Исследование возможности извлечения цветных металлов из техногенных медно-никелевых продуктов	Печ.	Новые технологии обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья (Плаксинские чтения 2011). Материалы международного совещания. Екатеринбург: Форт Диалог-Исеть, 2011.	4	Маслобоев В.А., Нестеров Д.П., Меньшиков Ю.П., Светлов А.В. Бочарова И.В.
140	Переработка отходов обогащения руд Кольского полуострова в строительные керамические материалы	Печ.	Новые технологии обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья (Плаксинские чтения 2011). Материалы международного совещания. Екатеринбург: Форт Диалог-Исеть, 2011.	2	Суворова О.В., Бокарева В.А., Плетнева В.Е.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
141	Исследование процессов окисления и изменения флотационных свойств медно-цинковых руд Урала	Печ.	Новые технологии обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья (Плаксинские чтения 2011). Материалы международного совещания. Екатеринбург: Форт Диалог-Исеть, 2011.	5	Вигдергауз В.Е., Белогуб Е.В., Шрадер Э.А., Кузнецова И.Н., Бочарова И.В., Саркисова Л.М.
142	Исследование отходов обогащения руд горно-промышленного комплекса Мурманской области в качестве термохимического сырья для производства стекла и керамики	Печ.	Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды VIII Всероссийской (с межд. участием) Ферсмановской научной сессии, посв. 135-летию со дня рождения ак. Д.С. Белянкина. Апатиты: ООО К & М, 2011.	6	Лашук В.В., Суворова О.В., Бокарева В.А.
143	Моделирование процессов цементации меди в физико-химических геотехнологиях	Печ.	Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды VIII Всероссийской (с межд. участием) Ферсмановской научной сессии, посв. 135-летию со дня рождения ак. Д.С. Белянкина. Апатиты: ООО К & М, 2011.	5	Мазухина С.И., Светлов А.В., Маслобоев В.А.
144	Artificial geochemical barriers for additional recovery of non-ferrous metals and reduction of ecological hazard from the mining industry waste	Печ.	Journal of Environmental Science and Health, Part A. 2011. V.46. N.13.	8	V. Chanturiya, V. Masloboev, S. Mazukhina, D. Nesterov, Yu. Men'shikov
145	Искусственные геохимические барьеры для доизвлечения цветных металлов и снижения экологической опасности отходов горнопромышленного комплекса	Печ.	Цветные металлы. 2011. №11.	5	Маслобоев В. А., Мазухина С. И., Нестеров Д. П., Меньшиков Ю. П.
146	Физико-химическое моделирование взаимодействия в системе брусит, кальцит – раствор CuSO ₄ , NiSO ₄ , FeSO ₄	Печ.	Геология и геоэкология: исследования молодых. Материалы XXII молодежной, посвященной памяти чл.-корр., профессора К.О. Кратца. Апатиты: КНЦ РАН, 2011.	4	Мазухина С.И., Светлов А.В., Корнева Е.А.
147	Использование геохимических барьеров в технологиях очистки сточных вод и доизвлечения	Печ.	Экология промышленного производства. 2012. №2.	4	Маслобоев В.А., Нестеров Д.П., Светлов А.В.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	цветных металлов				Меньшиков Ю.П., Корнева Е.А., Багорова Ю.Л.
148	Geoecological validation of mechanisms and parameters of physical-chemical processes facilitating the in-depth processing of complex sulphide ores and mining wastes	Печ.	Proceeding of the Murmansk State Technical University. 2012. V.15. N2.	8	Masloboev V.A., Nesterov D.P., Mazukhina S.I., Bocharova I.V., Menshikov Yu.P., Svetlov A.V.
149	Обоснование получения керамических строительных материалов из отходов горнопромышленного комплекса	Печ.	Техника и технология силикатов. 2012. №2.	6	Суворова О.В., Мелконян Р.Г., Бокарева В.А., Беляевский А.Т., Плетнева В.Е.
150	Термодинамическое моделирование взаимодействия магнийсодержащего сорбента с растворами тяжелых металлов/	Печ.	Минералогия техногенеза – 2012. Миасс: ИМин УрО РАН, 2012.	8	Мазухина С.И., Светлов А.В., Корнева Е.А., Нестеров Д.П.
151	Минералогия гранулированных шлаков комбината «Печенганикель»	Печ.	Минералогия техногенеза – 2012. Миасс: ИМин УрО РАН, 2012.	7	Потапов Д.С., Потапов С.С.
152	Влияние органических веществ на скорость гипергенеза минералов хвостов обогащения апатито-нефелиновых руд	Печ.	Минералогия техногенеза – 2012. Миасс: ИМин УрО РАН, 2012.	11	Максимова В.В., Горбачева Т.Т., Новожилова И.И., Светлов А.В., Багорова Ю.Л.
153	Изучение гранулированных шлаков комбината «Печенганикель»	Печ.	XVIII Всероссийская научная конференция «Уральская минералогическая школа-2012» посвященная благородным металлам (Au, Ag, Pt, Ir, Os, Pd, Rh, Ru). Сборник статей студентов, аспирантов, научных сотрудников и преподавателей ВУЗов геологического профиля. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2012.	5	Потапов Д.С., Потапов С.С.
154	Исследование отвальных шлаков медно-никелевого производства ОАО «Кольская ГМК»	Печ.	Современные методы технологической минералогии в процессах комплексной и глубокой переработки минерального сырья. Плаксинские чтения. Материалы международного совещания. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2012.	3	Потапов Д.С., Потапов С.С., Корнева Е.А., Светлов А.В., Багорова Ю.Л.
155	Взаимодействие магнийсодержащих гидросиликатов с раствором	Печ.	Современные методы технологической минералогии в процессах	2	Багорова Ю.Л.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	сульфата никеля		комплексной и глубокой переработки минерального сырья. Плаксинские чтения. Материалы международного совещания. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2012.		
156	Исследование взаимодействия минералов хвостов обогащения апатито-нефелиновых руд с почвенными водами	Печ.	Современные методы технологической минералогии в процессах комплексной и глубокой переработки минерального сырья. Плаксинские чтения. Материалы международного совещания. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2012.	3	Маслобоев В.А., Максимова В.В., Горбачева Т.Т., Мазухина С.И., Нестеров Д.П.
157	Отходы обогащения вермикулитовых руд и железистых кварцитов как сырье для получения строительной керамики	Печ.	Современные методы технологической минералогии в процессах комплексной и глубокой переработки минерального сырья. Плаксинские чтения. Материалы международного совещания. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2012.	2	Суворова О.В., Лашук В.В., Бокарева В.А.
158	Using geochemical barriers for additional recovery of nonferrous metals and for water treatment	Печ.	XXVI International Mineral Processing Congress Proceedings (IMPC 2012). New Delhi, India. 24-28 September 2012.	10	Chanturiya V., Masloboev V., Nesterov D., Men'shikov Yu.
159	Supergene oxidation of copper-zinc ores and its influence on beneficiation and leaching processes	Печ.	XXVI International Mineral Processing Congress Proceedings (IMPC 2012). New Delhi, India. 24-28 September 2012.	11	Vigdergauz V., Belogub E., Shrader E., Bocharova I., Kuznetsova I.
160	Геоэкологические проблемы переработки природного и техногенного сырья для производства стройматериалов в трудах проф. В.Н. Макарова и его учеников	Печ.	Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды IX Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 60-летию Геологического института КНЦ РАН. Апатиты: Изд-во К & М, 2012.	4	Лашук В.В., Суворова О.В., Кременецкая И.П.
161	Экспериментальное и термодинамическое исследование сточных и поровых вод хвостов обогащения апатито-нефелиновых руд	Печ.	Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды IX Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной	4	Мазухина С.И., Маслобоев В.А., Нестеров Д.П.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
			сессии, посвящённой 60-летию Геологического института КНЦ РАН. Апатиты: Изд-во К & М, 2012.		
162	Физико-химические геотехнологии извлечения цветных металлов из некондиционных руд и техногенных отходов	Печ.	Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды IX Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 60-летию Геологического института КНЦ РАН. Апатиты: Изд-во К & М, 2012.	4	Светлов А.В., Корнева Е.А., Баурова Ю.Л.
163	Исследование отходов обогащения железистых кварцитов как сырья для получения строительной керамики	Печ.	Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды IX Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 60-летию Геологического института КНЦ РАН. Апатиты: Изд-во К & М, 2012.	4	Суворова О.В., Лашук В.В., Бокарева В.А., Кожина И.С.
164	Об использовании искусственных геохимических барьеров в физико-химических геотехнологиях	Печ.	«Экологические проблемы горнопромышленных регионов»: материалы докладов и выступлений участников Международной молодежной конференции. Казань: КНИТУ, 2012.	3	Нестеров Д.П., Светлов А.В., Баурова Ю.Л., Корнева Е.А.
165	Исследование экологической опасности и потенциальной возможности извлечения полезных компонентов из гранулированных шлаков комбината «Печенганикель» ОАО «Кольская ГМК»	Печ.	Экология промышленного производства. 2013. №2.	5	Потапов Д.С., Потапов С.С., Светлов А.В.
166	Chemical leaching influence on the floatability of massive sulfide copperzinc pyrite ores oxidized in supergenic conditions	Печ.	Proceedings of the XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, June 12 – 16, 2013. V.1.	2	Belogub E., Schrader E., Kuznetsova I., Bocharova I., Zaboltnina M., Vigdergauz V.
167	Mining wastes in Murmansk region, Russia, as a source of ceramic building materials	Печ.	Proceedings of the XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, June 12 – 16, 2013. V.2.	3	Suvorova O.V., Kumarova V.A., Melkonyan R.G., Masloboev V.A.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
168	Гиперпрессованные строительные материалы из отходов обогащения апатит-нефелиновых, вермикулитовых и железных руд	Печ.	Экология промышленного производства. 2013. №4.	6	Суворова О.В., Кумарова В.А., Плетнева В.Е., Мелконян Р.Г., Беляевский А.Т., Меньшиков Ю.П.
169	Искусственные геохимические барьеры для решения экологических и технологических задач	Печ.	Вестник Мурманского государственного технического университета. 2013. Т.16. №3.	5	Баюрова Ю.Л., Нестеров Д.П., Корнева Е.А., Светлов А.В., Маслобоев В.А.
170	Моделирование химического выветривания хвостов обогащения апатит-нефелиновых руд под действием атмосферных осадков	Печ.	Минералогия техногенеза–2013. Миасс: ИМин УрО РАН, 2013.	7	Максимова В. В., Красавцева Е. А., Маслобоев В. А.
171	Экспериментальное моделирование процессов выветривания разновозрастных шлаков медно-никелевого производства	Печ.	Минералогия техногенеза–2013. Миасс: ИМин УрО РАН, 2013.	12	Потапов Д. С., Светлов А. В., Потапов С. С., Меньшиков Ю. П., Нестеров Д. П.
172	Гипергенез минералов отвалов Аллареченского месторождения медно-никелевых руд и оценка экологической опасности техногенного объекта	Печ.	Минералогия техногенеза–2013. Миасс: ИМин УрО РАН, 2013.	14	Селезнев С. Г., Светлов А. В., Меньшиков Ю. П., Нестеров Д. П.
173	Эколого-экономические аспекты переработки сульфидсодержащих горнопромышленных отходов //	Печ.	Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья (Плаксинские чтения – 2013). Материалы международного совещания. Томск: ТПУ. 2013.	4	Маслобоев В.А., Селезнев С.Г.
175	Классификация геохимических барьеров и возможности их использования для очистки природных и сточных вод и доизвлечения цветных металлов	Печ.	Геоэкологические проблемы переработки природного и техногенного сырья. Мурманск: Изд-во МГТУ, 2013.	14	Маслобоев В.А., Баюрова Ю.Л., Нестеров Д.П., Красавцева Е.А., Светлов А.В.
176	Гиперпрессованные строительные материалы из отходов обогащения апатит-нефелиновых, вермикулитовых и железных руд	Печ.	Геоэкологические проблемы переработки природного и техногенного сырья. Мурманск: Изд-во МГТУ, 2013.	13	Суворова О.В., Плетнева В.Е., Кумарова В.А., Беляевский А.Т., Меньшиков Ю.П.
177	Результаты минералого-геохимических и опытно-экспериментальных исследований металлургических шлаков как потенциального сырья	Печ.	Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья (Плаксинские чтения – 2013). Материалы международного совещания. Томск: ТПУ. 2013.	4	Потапов С.С., Потапов Д.С., Светлов А.В.
178	Environmental nuclear-geophysical ore monitoring in mines of Corporation Kazakhmys PLC	Печ.	Journal of Environmental Science and Health, Part A. 2014. V. 49. N10.	8	Yefimenko S., Yefimenko O.
179	Оценка экологической опасности хранения отходов	Печ.	Физико-технические проблемы разработки	15	Маслобоев В.А., Селезнев С.Г.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	добычи и переработки медно-никелевых руд		полезных ископаемых. 2014. №3.		Светлов А.В.
180	Geochemical barriers for environmental protection and of recovery of nonferrous metals	Печ.	Journal of Environmental Science and Health, Part A. 2014. V.49. N12.	6	V. Chanturiya, V. Masloboev, D. Nesterov, Yu. Bajurova, A. Svetlov, Yu. Men'shikov
181	Application of geochemical barriers for purification of industrial waters from non-ferrous metals	Печ.	Journal of the Polish Mineral Engineering Society (Inzynieria Mineralna). 2014. V.15. N2(34).	5	Bajurova Ju.
182	Extraction of non-ferrous metals from waste deposits (on example of industrial sites in the Murmansk region)	Печ.	Journal of the Polish Mineral Engineering Society (Inzynieria Mineralna). 2014. V.15. N2(34).	5	Svetlov A., Krasavtseva E., Seleznev S., Masloboev V.
183	Исследование электрохимических и сорбционных свойств пирротинов	Печ.	Минералогия техногенеза–2014. Миасс: ИМин УрО РАН, 2014.	6	Красавцева Е.А., Елфачёва П.С.
184	Исследования пористости керамических материалов из техногенного сырья		Минералогия техногенеза–2014. Миасс: ИМин УрО РАН, 2014.	5	Кумарова В.А., Суворова О.В., Плетнева В.Е.
185	Технологии и возможности извлечения цветных металлов из техногенных месторождений Мурманской области	Печ.	Минералогия техногенеза–2014. Миасс: ИМин УрО РАН, 2014.	13	Селезнев С.Г., Светлов А.В., Маслобоев В.А.
186	Влияние уплотнения шихт из техногенного сырья на интенсификацию процесса варки стекол	Печ.	Минералогия техногенеза–2014. Миасс: ИМин УрО РАН, 2014.	6	Суворова О.В., Кожина И.С., Мелконян Р.Г.
187	Технологии и возможности извлечения цветных металлов из техногенных месторождений (на примере промышленных объектов Мурманской области)	Печ.	V Всероссийская конференция с международным участием «Экологические проблемы северных регионов и пути их решения». Апатиты: КНЦ РАН, 2014. Т.3.	6	Светлов А.В., Красавцева Е.А., Селезнев С.Г., Маслобоев В.А.
188	Ядерно-геофизические технологии опробования – важный инструмент для снижения экологических последствий от добычи руд на рудниках ТОО «Корпорация Казахмыс»	Печ.	V Всероссийская конференция с международным участием «Экологические проблемы северных регионов и пути их решения». Апатиты: КНЦ РАН, 2014. Т.3.	5	Ефименко О.С., Ефименко С.А.
189	Минералого-геохимические исследования шлаков металлургического передела медно-никелевых руд как потенциального техногенного	Печ.	Рациональное недропользование: сборник научных трудов / под ред. С.Е. Гавришева. Магнитогорск: МГТУ им.	8	Потапов С.С., Потапов Д.С., Паршина Н.В., Светлов А.В., Ерохин Ю.В.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	сырья		Г.И. Носова, 2014.		
190	Технологическая минералогия металлургических шлаков	Печ.	Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2013): Материалы минералогического семинара с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2013.	4	Потапов С.С., Потапов Д.С.
191	Оценка экологической опасности хранения отходов добычи и переработки сульфидных руд цветных металлов	Печ.	Проблемы разработки полезных ископаемых и стратегия устойчивого развития регионов России (на примере Воронежской области): материалы научной конференции. Воронеж: ООО Фирма «Элист», 2014.	28	Маслобоев В.А., Селезнев С.Г., Светлов А.В.
192	Возможности извлечения цветных металлов из техногенных месторождений Мурманской области //	Печ.	Прогрессивные методы обогащения и комплексная переработка природного и техногенного минерального сырья (Плаксинские чтения – 2014): материалы Международного совещания / под общ. ред. акад. В.А. Чантурия. Алматы: АО «ЦНЗМО», 2014.	3	Селезнев С.Г., Светлов А.В., Маслобоев В.А.
193	Способы улучшения технологических свойств стекольных шихт на основе техногенного сырья	Печ.	Прогрессивные методы обогащения и комплексная переработка природного и техногенного минерального сырья (Плаксинские чтения – 2014): материалы Международного совещания / под общ. ред. акад. В.А. Чантурия. Алматы: АО «ЦНЗМО», 2014.	3	Суворова О.В., Мелконян Р.Г.
194	Исследования пористости керамических строительных материалов из техногенного сырья	Печ.	Прогрессивные методы обогащения и комплексная переработка природного и техногенного минерального сырья (Плаксинские чтения – 2014): материалы Международного совещания / под общ. ред. акад. В.А. Чантурия. Алматы: АО «ЦНЗМО», 2014.	3	Кумарова В.А., Суворова О.В., Беляевский А.Т.
195	Building materials from mining and concentration wastes of the Murmansk region, Russia	Печ.	Proceedings of the XVI Balkan Mineral Processing Congress, Belgrade, Serbia, June 17-19,	5	Suvorova O., Kumarova V., Manakova N.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
			2015. V.2.		Melkonyan R.
196	The possibility of complex processing of copper-nickel concentration tailings	Печ.	Proceedings of the XVI Balkan Mineral Processing Congress, Belgrade, Serbia, June 17-19, 2015. V.2.	3	Bajurova Ju., Svetlov A., Suvorova O., Kumarova V., Masloboev V.
197	Исследование миграции молибдена в водных средах ландшафтов Хибинского массива с целью разработки природоохранных	Печ.	Вестник Мурманского государственного технического университета. 2015. Т.18. №2.	10	Сулименко Л.П., Кошкина Л.Б., Мингалева Т.А., Маслобоев В.А.
198	Исследование возможности извлечения цветных металлов и производства строительных материалов из медно-никелевых шлаков	Печ.	Вестник Мурманского государственного технического университета. 2015. Т.18. №2.	9	Светлов А.В., Потапов С.С., Потапов Д.С., Кравченко Е.А., Ерохин Ю.В., Потокин А.С., Селиванова Е.А., Суворова О.В., Кумарова В.А., Нестеров Д.П., Маслобоев В.А.
199	Исследование возможности кучного выщелачивания цветных металлов из сульфидного сырья природных и техногенных объектов Мурманской области	Печ.	Экология промышленного производства. 2015. №3.	5	Светлов А.В., Кравченко Е.А., Селиванова Е.А., Селезнев С.Г., Маслобоев В.А.
200	Perspectives for heap leaching of non-ferrous metals (Murmansk Region, Russia)	Печ.	Journal of the Polish Mineral Engineering Society (Inzynieria Mineralna). 2015. N2(36).	5	Svetlov A., Kravchenko E., Selivanova E., Seleznev E., Nesterov D., Masloboev V.
201	Extraction of nonferrous metals and production of building materials from copper-nickel smelting slag	Печ.	Journal of the Polish Mineral Engineering Society (Inzynieria Mineralna). 2015. N2(36).	5	Svetlov A., Potapov S., Potapov D., Erokhin Y., Usov A., Potokin A., Suvorova O., Kumarova V.
202	Моделирование кучного выщелачивания некондиционных медно-никелевых руд и техногенного сырья	Печ.	Минералогия техногенеза–2015. Миасс: ИМин УрО РАН, 2015.	15	Светлов А. В., Кравченко Е. А., Селиванова Е. А.
203	Возможности комплексной переработки хвостов обогащения медно-никелевых	Печ.	Минералогия техногенеза–2015. Миасс: ИМин УрО РАН, 2015.	6	Багорова Ю. Л., Светлов А. В.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	руд				
204	Building materials from mining and concentration wastes of the Murmansk region, Russia	Печ.	Proceedings of the XVI Balkan Mineral Processing Congress, Belgrade, Serbia, June 17-19, 2015. V.2.	6	Suvorova O., Kumarova V., Manakova N., Melkonyan R.
205	The possibility of complex processing of copper-nickel concentration tailings	Печ.	Proceedings of the XVI Balkan Mineral Processing Congress, Belgrade, Serbia, June 17-19, 2015. V.2.	3	Bajurova Ju., Svetlov A., Suvorova O., Kumarova V., Masloboev V.
206	Моделирование кучного выщелачивания цветных металлов из природных и техногенных объектов Мурманской области	Печ.	Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 80-летию со дня рождения акад. РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты, 6-7 апреля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2015.	4	Светлов А.В., Кравченко Е.А., Селиванова Е.А., Селезнев С.Г., Маслобоев В.А.
207	Nonoxidative Leaching of Non-ferrous Metals from Wastes of Kola Mining by Sulphuric Acid	Печ.	International Journal of Mining Science. 2015. V.1. N1.	8	Svetlov A., Vigdergauz V.
208	Минералого-геохимические особенности гранулированных шлаков медно-никелевого производства после процедуры электро-импульсного дробления. Методические подходы для повышения обогатимости шлаков как потенциального техногенного сырья	Печ.	Материалы Международного совещания «Современные процессы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья» (Плаксинские чтения 2015), Иркутск, 21-25 сентября 2015. Иркутск: Изд-во ООО «Полиграфический центр «РИЭЛ». 2015.	3	Потапов С.С., Светлов А.В., Потапов Д.С., Ерохин Ю.В., Потокин А.С.
209	Отходы медно-никелевого производства как сырье для получения керамических строительных материалов	Печ.	Материалы Международного совещания «Современные процессы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья» (Плаксинские чтения 2015), Иркутск, 21-25 сентября 2015. Иркутск: Изд-во ООО «Полиграфический центр «РИЭЛ». 2015.	3	Суворова О.В., Кумарова В.А., Плетнева В.Е.
210	Выщелачивание цветных металлов из бедных медно-	Печ.	Материалы Международного совещания «Современные	4	Светлов А.В., Кравченко Е.А.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	никелевых руд и техногенного сырья		процессы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья» (Плаксинские чтения 2015), Иркутск, 21-25 сентября 2015. Иркутск: Изд-во ООО «Полиграфический центр «РИЭЛ». 2015.		Селиванова Е.А., Селезнев С.Г., Маслобоев В.А.
211	Разработка способа переработки сапонитсодержащих вод ОАО «Севералмаз» с получением дополнительной товарной продукции	Печ.	Материалы Международного совещания «Современные процессы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья» (Плаксинские чтения 2015), Иркутск, 21-25 сентября 2015. Иркутск: Изд-во ООО «Полиграфический центр «РИЭЛ». 2015.	3	Миненко В.Г.
212	Исследование химического выветривания отвалов Аллареченского месторождения медно-никелевых руд: экспериментальное изучение и физико-химическое моделирование	Печ.	Материалы Международного совещания «Современные процессы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья» (Плаксинские чтения 2015), Иркутск, 21-25 сентября 2015. Иркутск: Изд-во ООО «Полиграфический центр «РИЭЛ». 2015.	4	Максимова В.В., Светлов А.В., Селезнев С.Г., Маслобоев В.А.
213	Опыт и перспективы использования отходов горно-металлургического комплекса для получения стекол и стеклокристаллических материалов	Печ.	Вестник Кольского научного центра РАН. 2016. №1.	7	Мелконян Р.Г., Суворова О.В.
214	Перспективы использования промышленных отходов для получения керамических строительных материалов	Печ.	Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. №5.	27	Мелконян Р.Г., Суворова О.В., Кумарова В.А.
215	Взаимодействие Аегорphine 3418А и бутилового ксантогената с пентландитом и пирротинном при флотации медно-никелевой руды	Печ.	Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. №11.	10	Лавриненко А.А., Саркисова Л.М., Глухова Н.И., Кунилова И.В.
216	Структурные и химические свойства электрохимически модифицированного сапонита из техногенных вод, как основа получения высококачественных керамических материалов	Печ.	Горный журнал. 2016. №10.	5	Чантурия В.А., Миненко В.Г., Суворова О.В.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
217	Возможности кучного биовыщелачивания некондиционных медно-никелевых руд и техногенного сырья	Печ.	Math Designer.2016. №1.	6	Светлов А.В., Маслобоев В.А.
218	Керамические строительные материалы на основе отходов обогащения медно-никелевых руд	Печ.	Math Designer.2016. №1.	5	Суворова О.В., Кумарова В.А., Маслобоев В.А.
219	Nuclear–geophysical technologies for online quality control of ores and their processing products applied at corporation Kazakhmys PLC	Печ.	20 th Conference on Environment and Mineral Processing. Ostrava: VŠB-TU, 2016.	6	Yefimenko S., Yefimenko O., Portnov V., Maussymbayeva A.
220	Heap leaching and perspectives of bioleaching technology for the processing of low-grade copper-nickel sulfide ores in Murmansk region, Russia	Печ.	20 th Conference on Environment and Mineral Processing. Ostrava: VŠB-TU, 2016.	7	Svetlov A., Seleznev S., Selivanova E., Masloboev V., Nesterov D.
221	Возможности биовыщелачивания некондиционных сульфидных руд цветных металлов. Перспективные объекты Мурманской области	Печ.	Минералогия техногенеза–2016. Миасс: ИМин УрО РАН, 2016.	16	Светлов А.В.
222	Получение керамических строительных материалов из сапонитсодержащих отходов	Печ.	Минералогия техногенеза–2016. Миасс: ИМин УрО РАН, 2016.	13	Суворова О.В., Миненко В.Г., Самусев А.Л., Селиванова Е.А., Некипелов Д.А., Силикова А.Р., Плетнева В.Е.
223	Получение органоминеральных сорбентов на основе отходов ГМК и изучение их свойств	Печ.	Минералогия техногенеза–2016. Миасс: ИМин УрО РАН, 2016.	5	Баюрова Ю.Л., Котельников В.А.
224	Технологические исследования нетрадиционной медно-никелевой руды Мончегорского района	Печ.	Материалы Международной конференции «Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья» (Плаксинские чтения – 2016) / Науч. ред. академ. РАН В.А. Чантурия. М.: АО «Издательский дом «Руда и металлы», 2016.	3	Лавриненко А.А., Шрадер Э.А., Саркисова Л.М., Глухова Н.И.
225	Электрохимическое модифицирование сапонита из техногенных вод как основа получения высококачественных керамических материалов	Печ.	Материалы Международной конференции «Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и	3	Чантурия В.А., Миненко В.Г., Суворова О.В.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
			переработке минерального сырья» (Плаксинские чтения – 2016) / Науч. ред. академ. РАН В.А. Чантурия. М.: АО «Издательский дом «Руда и металлы», 2016.		
226	Минеральный состав отходов обогащения апатит-нефелиновых руд как основа экологического мониторинга	Печ.	Материалы Международной конференции «Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья» (Плаксинские чтения – 2016) / Науч. ред. академ. РАН В.А. Чантурия. М.: АО «Издательский дом «Руда и металлы», 2016.	3	Потапов С.С., Светлов А.В., Маслобоев В.А., Паршина Н.В.
227	Возможности получения керамических строительных материалов из сапонитсодержащих отходов ПАО «Севералмаз»	Печ.	Экологические проблемы Северных регионов и пути их решения. Материалы VI Всероссийской научной конференции с международным участием. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2016.	4	Миненко В.Г., Суворова О.В., Плетнева В.Е., Самусев А.Л., Силикова А.Р.
228	Methods to reduce the environmental hazards of mining and processing of minerals in the Arctic regions	Электрон. ресурс	IMPC 2016: XXVIII International Mineral Processing Congress Proceedings, September 11-15, 2016, Quebec, Canada. Quebec: Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum, 2016. - CD:\Papers\impcPaper1001.pdf 11 p.	11	Masloboev V.A., Baklanov A.A., Amosov P.V., Seleznev S.G.
229	Повышение качества керамических строительных материалов на основе отходов обогащения медно-никелевых руд	Печ.	Актуальные вопросы современного строительства промышленных регионов России. Труды Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Новокузнецк: СибГИУ, 2016.	6	Суворова О.В., Кумарова В.А., Некипелов Д.А., Маслобоев В.А.
230	Повышение информативности ядерно-геофизических технологий контроля за вещественным составом руд в ТОО «Корпорация Казахмыс»	Печ.	Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северо-Запада России. Материалы XXVII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР	4	Ефименко О.С., Ефименко С.А.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
			К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2016.		
231	Electrochemical modification of saponite for manufacture of ceramic building materials	Печ.	Applied Clay Science. 2017. V.135.	6	Chanturiya V., Minenko V., Suvorova O., Pletneva V.
232	Исследование выщелачивания вкрапленных медно-никелевых руд при их взаимодействии с шахтными водами	Печ.	Вестник Мурманского государственного технического университета. 2017. Т.20. №1/2.	12	Светлов А.В., Потапов С.С., Некипелов Д.А., Селезнев С.Г., Маслобоев В.А.
233	Construction ceramics from ore dressing waste in Murmansk region, Russia	Печ.	Construction and Building Materials. 2017. V.153.	7	Suvorova O., Kumárova V., Nekipelov D., Selivanova E., Makarov D., Masloboev V.
234	Обоснование реагентных режимов флотации содержащей ЭПГ медно-никелевой руды Мончегорского района	Печ.	Горный информационно-аналитический бюллетень. 2017. №10.	7	Лавриненко А.А., Шрадер Э.А., Саркисова Л.М., Кузнецова И.Н., Глухова Н.И.
235	Интенсификация выщелачивания цветных металлов из некондиционных медно-никелевых руд	Печ.	Геоэкологические проблемы переработки природного и техногенного сырья. Апатиты: КНЦ РАН, 2017.	8	Светлов А.В., Маслобоев В.А.
236	The application of the electric pulse disintegration method for increase recovery of non-ferrous metals from smelting slag	Печ.	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017. 2017. V.17. Issue 11.	7	Potokin A.S., Svetlov A.V., Usov A.F.
237	Использование горных пород и промышленных отходов для производства стеклообразных пеноматериалов	Печ.	Труды международного научного симпозиума «Неделя горняка-2018»: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. №1 (Специальный выпуск 1).	18	Мелконян Р.Г., Суворова О.В., Манакова Н.К.
238	Проблемы и перспективы методов гидрометаллургической переработки бедных сульфидных руд и техногенных отходов в северных регионах	Печ.	Труды Кольского научного центра РАН. 1/2018(9). Химия и материаловедение. Вып.2. Ч.1.	5	Маслобоев В.А., Светлов А.В., Фокина Н.В., Янишевская Е.С., Горячев А.А.
239	Вспененные стекловидные материалы из горных пород и техногенного сырья	Печ.	Труды Кольского научного центра РАН. 1/2018(9). Химия и материаловедение. Вып.2. Ч.1.	4	Мелконян Р.Г., Манакова Н.К., Суворова О.В.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
240	Выбор связующих реагентов для предотвращения пылеобразования на хвостохранилищах переработки апатит-нефелиновых руд	Печ.	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2018. №2.	10	Маслобоев В.А., Светлов А.В., Кони́на О.Т., Митрофанова Г.В., Туртанов А.В.
241	Использование техногенного сырья горных предприятий Мурманской области в производстве стекол и стеклокристаллических материалов	Печ.	Физика и химия стекла. 2018. Т.44. №3.	8	Мелконян Р.Г., Суворова О.В.
242	A study of interaction of mine drainage waters with impregnated copper-nickel ores	Печ.	Journal of the Polish Mineral Engineering Society (Inzynieria Mineralna). 2018. N1(41).	6	Svetlov A., Potapov S., Nekipelov D., Seleznev S., Parshina N., Masloboev V.
243	Methods of increasing the recovery of non-ferrous metals from the low-grade copper-nickel ores for heap leaching	Печ.	Journal of the Polish Mineral Engineering Society (Inzynieria Mineralna). 2018. N1(41).	4	Svetlov A., Pripachkin P., Usov A., Potokin A., Goryachev A.
244	Некоторые аспекты физико-химического и биологического методов консервации хвостохранилищ апатито-нефелинового производства на Крайнем Севере	Печ.	Гидротехническое строительство. 2018. №12.	5	Иванова Л.А., Горбачева Т.Т., Румянцева А.В.
245	Hydrometallurgical processing of low-grade sulfide ore and mine waste in the Arctic regions: perspectives and challenges	Печ.	Minerals. 2018. V.8. 436; doi:10.3390/min8100436	14	Masloboev V.A., Seleznev S.G., Svetlov A.V.
246	Advanced techniques of saponite recovery from diamond processing plant water and areas of saponite application	Печ.	Minerals. 2018. V.8. 549; doi:10.3390/min8120549	18	Chanturiya V.A., Minenko V.G., Suvorova O.V., Selivanova E.A.
247	The use of diisobutyl thiophosphinates in the flotation of copper-nickel ore containing platinum group elements	Печ.	IMPC 2018 Congress Proceedings. Moscow: "Ore and Metals" Publishing house, 2018. P.1098-1112.	4	Lavrinenko A.A., Sarkisova L.M., Gluhova I.N.I.
248	Intensification of non-ferrous metals leaching from low-grade copper-nickel ores and tailings	Печ.	IMPC 2018 Congress Proceedings. Moscow: "Ore and Metals" Publishing house, 2018.	6	Svetlov A.V., Masloboev V.A.
249	New efficient techniques of saponite recovery from process water of diamond treatment plants yielding high-quality marketable products	Печ.	IMPC 2018 Congress Proceedings. Moscow: "Ore and Metals" Publishing house, 2018.	9	Minenko V.G., Samusev A.L., Suvorova O.V., Selivanova E.A.
250	Исследования по обоснованию снижения экологической	Печ.	Труды Кольского научного центра РАН. 2018. №9-6 (9)	56	Маслобоев В.А., Кошкина Л.Б.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	опасности отходов горнопромышленного комплекса: основные результаты и перспективы научного направления				Сулименко Л.П., Светлов А.В., Мингалева Т.А., Денисова Ю.Л., Красавцева Е.А.
251	Влияние содержащих диизобутилдитиофосфинат собирателей на флотацию сульфидов и металлов платиновой группы из медно-никелевой руды	Печ.	Известия ВУЗов. Цветная металлургия. 2019. №1.	11	Лавриненко А.А., Саркисова Л.М., Глухова Н.И., Шрадер Э.А., Кузнецова И.Н.
252	Пеностекла и пеноматериалы на основе золошлаковых отходов теплоэлектростанций	Печ.	Стекло и керамика. 2019. №5.	6	Суворова О.В.
253	Non-ferrous metal sorbents based on waste and side products of mineral beneficiation plants	Печ.	Journal of the Polish Mineral Engineering Society (Inzynieria Mineralna). 2019. N1(42).	5	Minenko V., Denisova Ju., Samusev A.
254	Environmental and business challenges presented by mining and mineral processing waste in the Russian Federation	Печ.	Minerals. 2019. V.9. 445; doi:10.3390/min9070445	17	Nevskaya M.A., Seleznev S.G., Masloboev V.A., Klyuchnikova E.M.
255	Возможности использования хвостов обогащения АО «Кольская ГМК»	Печ.	Цветные металлы. 2019. №11.	4	Суворова О.В., Маслобоев В.А., Курбатов Е.А.
256	Биотестирование полимерных реагентов для пылеподавления поверхности хвостохранилищ нефелиновых песков	Печ.	Обогащение руд. 2019. №5.	4	Горбачева Т.Т., Иванова Л.А., Максимова В.В.
257	Термодинамическое моделирование гипергенеза отвалов Аллареченского месторождения в условиях различных температур и режимов увлажнения	Печ.	Химия в интересах устойчивого развития. 2019. Т.27. №5.	9	Мазухина С.И., Сандимиров С.С.
258	Involving small and medium-sized mining industry businesses in mining waste processing in the Russian Federation	Печ.	Mineral Economics. 2020. https://doi.org/10.1007/s13563-020-00222-7	6	Nevskaya M., Seleznev S., Masloboev V., Klyuchnikova E.
259	Environmental protection and sustainable development of the mining industry in Murmansk Region, Russia	Печ.	Вестник Мурманского государственного технического университета. 2020. Т.23. №1.	8	Borovichev E.A., Klyuchnikova E.M., Masloboev V.A.
260	Применение ковровой дернины при биологической рекультивации хвостохранилищ в условиях Крайнего Севера	Печ.	Гидротехническое строительство. 2019. №7.	5	Иванова Л.А., Горбачева Т.Т., Румянцева А.В., Лусис А.В., Конино О.Т.
261	Классификация некондиционных медно-	Печ.	Физико-технические проблемы разработки	8	Светлов А.В., Припачкин П.В.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	никелевых руд и техногенных минеральных образований по их экологической опасности и пригодности к гидрометаллургической переработке		полезных ископаемых. 2020. Т.56. №2.		Маслобоев В.А.
262	Ceramic products from mining and metallurgical waste	Печ.	Applied Sciences. 2020. V.10. No10. 3515; doi:10.3390/app10103515	13	Suvorova O.V., Selivanova E.A., Mikhailova J.A., Masloboev V.A.
263	Online X-ray fluorescence monitoring of coarse ore for silver at the process conveyors at Kazakhmys Corporation LLC	Печ.	Journal of the Polish Mineral Engineering Society (Inzynieria Mineralna). 2020. N1(45). V.2.	4	Nigmatulin A., Abdrakhmanova Z., Kan A., Efimenko S.
264	Removal of fluoride ions from the mine water	Печ.	Journal of the Polish Mineral Engineering Society (Inzynieria Mineralna). 2020. N1(45). V.2.	4	Krasavtseva E., Svetlov A., Goryachev A., Masloboev V.
265	Результаты оценки загрязнения атмосферы в зависимости от скорости ветрового потока и площади пыления методом численного моделирования	Печ.	Известия вузов. Горный журнал. 2020. № 5.	9	Амосов П.В., Макаров Д.В., Маслобоев В.А.
267	Геоэкологические и организационно-экономические проблемы переработки горнопромышленных отходов в Российской Федерации	Печ.	Вестник Кольского научного центра РАН. 2020. №1.	14	Невская М.А., Селезнев С.Г., Маслобоев В.А., Ключникова Е.М., Кони́на О.Т., Светлов А.В.
268	Переработка сульфидного медно-никелевого сырья путем низкотемпературного обжига с сульфатом аммония	Печ.	Материалы Международной конференции «Инновационные процессы комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья» (Плаксинские чтения – 2020). Апатиты: Изд-во ФИЦ КНЦ РАН, 2020.	3	Горячев А.А.
269	Охрана природы в условиях развитого горнопромышленного комплекса Мурманской области	Печ.	Вестник Кольского научного центра РАН. 2020. №2.	9	Боровичёв Е.А., Ключникова Е.М., Маслобоев В.А., Петров В.Н.
270	Оценка экологической опасности и возможности переработки хвостов обогащения лопаритовых руд	Печ.	Экология и промышленность России. 2020. Т.24. №12.	5	Горячев А.А., Красавцева Е.А., Лашук В.В., Икконен П.В., Смирнов А.А., Максимова В.В.
271	ИППЭС КНЦ РАН – 30 лет на службе экологии		Труды Кольского научного центра РАН. Гуманитарные	14	Боровичёв Е.А., Вандыш О.И.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
			исследования. 2020. №6/2020(11). Выпуск 19.		Маслобоев В.А.
272	Использование крупнотоннажных промышленных отходов для получения стеклообразных пеноматериалов	Печ.	Стекло и керамика. 2020. №10.	8	Суворова О.В., Манакова Н.К
273	Термодинамическое моделирование гипергенных процессов в хвостах обогащения медно-никелевых руд в условиях различных температур и режимов увлажнения	Печ.	Химия в интересах устойчивого развития. 2021. Т.29. №1.	10	Мазухина С.И., Маслобоев В.А.
274	Донные отложения прудков-отстойников системы очистки сточных вод как перспективное комплексное сырье	Печ	Экология промышленного производства. 2021. №1.	5	Красавцева Е.А., Светлов А.В.
275	A Study of the feasibility of using ammonium sulfate in copper-nickel ore processing	Печ	Metals. 2021. V.11. 422. https://doi.org/10.3390/met11030422	11	Goryachev A.A., Chernousenko E.V., Potapov S.S., Tsvetov N.S.
276	Диатомовый сдвиг в озерах Арктики: реакция на глобальное потепление или изменение спектральных характеристик излучения Солнца?	Печ	Известия РАН. Серия физическая. 2021. Т.85. №3.	8	Касаткина Е.А., Шумилов О.И., Денисов Д.Б.
277	Возможная роль космофизических факторов в возникновении горных ударов и землетрясений	Печ	Известия РАН. Серия физическая. 2021. Т.85. №3.		Шумилов О.И., Касаткина Е.А.
278	Bottom sediments of wastewater treatment settling ponds system as a promising complex raw material	Печ	AGRITECH-IV-2020. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. 2021. 677. 042082 doi:10.1088/1755-1315/677/4/042082	5	Krasavtseva E.A., Svetlov A.V.
279	Industrial wastewater treatment technology in the mining industry of Murmansk Region, Russia	Печ	IMPC 2020 Congress Proceedings. Cape Town. The Southern African Institute of Mining and Metallurgy, 2021.	8	Svetlov A.V., Minenko V.G., Samusev A.L., Korneykova M.V., Myazin V.A.
280	The tailings dusting problem: a case study of mining operations in the Far North of the Russian Federation	Печ	IMPC 2020 Congress Proceedings. Cape Town. The Southern African Institute of Mining and Metallurgy, 2021.	9	Svetlov A.V., Krasavtseva E.A., Konina O.T., Goryachev A.A., Masloboev V.A.
281	Environmental hazard of loparite ore dressing tailings	Печ	ICEPP-2021. E3S Web of Conferences. 2021. 247, 01044 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124701044	8	Krasavtseva E.A., Maksimova V.V.
282	Исследование растворимости	Печ	Вестник МГТУ. 2021. Т.24.	10	Максимова В.В.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	пылевых частиц в почвенном растворе при различных температурах (на примере хвостов обогащения лопаритовых руд)		№1.		Красавцева Е.А., Маслобоев В.А.
283	Оценка химического загрязнения грунтов и растений в зоне влияния хранилища отходов обогащения лопаритовых руд	Печ	Маркшейдерия и недропользование. 2021. №2(112).	7	Красавцева Е.А., Максимова В.В., Горбачева Т.Т., Алфертьев Н.Л.
284	Моделирование взаимодействия тонкой фракции хвостов обогащения лопаритовых руд с почвенными водами	Печ	Экология и промышленность России. 2021. Т.25. №4.	6	Красавцева Е.А., Максимова В.В., Маслобоев В.А., Горбачева Т.Т.
285	К проблеме пыления хвостохранилищ в связи с изменением климата на примере горного предприятия Крайнего Севера России	Печ	Горный информационно-аналитический бюллетень. 2021. №5.	12	Светлов А.В., Горячев А.А., Кони́на О.Т., Маслобоев В.А.
286	Мобилизация экологически опасных элементов из хвостов обогащения лопаритовых руд под действием атмосферных осадков	Печ	Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2021. №3.	9	Красавцева Е.А., Селиванова Е.А., Максимова В.В., Светлов А.В.
287	Результаты исследований свойств и состава хвостов обогащения лопаритовых руд	Печ	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2021. Т.57. №3.	9	Красавцева Е.А., Максимова В.В., Селиванова Е.А., Икконен П.В.
288	Развитие международных научных исследований в Арктике в контексте научной дипломатии	Печ	АРКТИКА — 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. 2021. №2(6).	9	Ключникова Е.М., Маслобоев В.А., Боровичёв Е.А.
289	Conditions affecting the release of heavy and rare earth metals from the mine tailings Kola Subarctic	Печ	Toxics. 2021. V.9. 163. https://doi.org/10.3390/toxics9070163	20	Krasavtseva E.A., Maksimova V.V.
290	Processing of sulfide copper-nickel ores from the deposits in Murmansk Region by heap leaching	Печ	Minerals. 2021. V.11. 820. https://doi.org/10.3390/min11080820	7	Yanishevskya E., Fokina N., Selivanova E., Kompanchenko A., Goryachev A.
291	Устойчивое развитие горнопромышленного комплекса Мурманской области: минимизация техногенных воздействий на окружающую среду	Печ	Устойчивое развитие горных территорий. 2021. Т.13. №2.	12	Маслобоев В.А., Макаров Д.В., Ключникова Е.М.
292	Прогноз загрязнения атмосферы при случайном выборе дискретных пылящих участков на базе численного	Печ	Известия вузов. Горный журнал. 2021. №5.	11	Амосов П.В., Бакланов А.А., Маслобоев В.А.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
	моделирования				
293	Методы снижения пыления отвалов горнопромышленных отходов	Печ	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2021. Т.57. №4.	11	Конина О.Т., Горячев А.А.
294	Thermodynamic modeling of hypogene processes in loparite ore concentration tailings	Печ	Minerals. 2021. V.11. 996. https://doi.org/10.3390/min11090996	15	Mazukhina S., Krasavtseva E., Maksimova V.
295	Влияние минеральных добавок на структуру и свойства теплоизоляционных материалов на основе кремнеземсодержащего сырья	Печ	Стекло и керамика. 2021. №8.	6	Манакова Н.К., Суворова О.В.
296	Подбор оптимального расхода связующего реагента для закрепления поверхности хвостов обогащения лопаритовых руд	Печ	Маркшейдерия и недропользование. 2021. №4.	5	Красавцева Е.А., Максимова В.В., Светлов А.В.
297	Modelling of the chemical halo of dust pollution migration in loparite ore tailings storage facilities	Печ	Minerals. 2021. V.11. 1077. https://doi.org/10.3390/min11101077	16	Krasavtseva E., Maksimova V., Potorochin E.
298	Economic and environmental aspects of the development possibilities for the northern sea route	Печ	Transportation Research Procedia. 2021. V.57.	8	Makarova I., Gubacheva L., Buyvol P.
299	Mobilization of environmentally hazardous elements dressing tailings of loparite ores under atmospheric precipitation //	Печ	IMWA 2021 – "Mine Water Management for Future Generations". Stanley P., Wolkersdorfer Ch., Wolkersdorfer K. (Editors). 2021.	6	Krasavtseva E., Masloboev V., Maksimova V., Svetlov A.
300	Sulfuric acid granulation of copper-nickel ore tailings: Leaching of copper and nickel in the presence of sulfide oxidation activators	Печ	Minerals. 2022. V.12. 129. https://doi.org/10.3390/min12020129	9	Goryachev A., Svetlov A., Kompanchenko A.
Патенты					
1	Способ переработки пирротиновых концентратов или богатых пирротином медно-никелевых руд	Печ.	А.с. 1444380 СССР, МПК ⁴ C22B23/04, C22B3/00. 4187844/31-02; Заявл. 11.10.1986; Оpubл. 15.12.1988, Бюл. №46.		Макаров В.Н., Арутюнян Л.А., Петренко Г.В.
2	Аппарат для электротермической сушки осадков стоков гальванических производств	Печ.	А.с. 1828085 СССР, МПК ⁵ C02F11/12. 4372934/26; Заявл. 01.02.1988; НП.		Макаров В.Н., Ткачев В.М., Свечина Н.Н.
3	Декоративное стекло	Печ.	Патент РФ №2151751. С 03 С 10/06, 3/087. №99101981. Заявл. 27.01.99. Оpubл. 27.06.2000. Б. И. 18.		Макаров В.Н., Суворова О.В., Скиба В.И., Макарова И.В.

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
4	Шихта для получения пеностеклового облицовочного материала	Печ.	Патент РФ №2246457, МПК ⁷ С 03 С 11/00. №2003118339/03; Заявл. 17.06.2003; Оpubл. 20.02.2005, Бюл.№5.		Калинников В.Т., Макаров В.Н., Суворова О.В., Кулькова Н.М.
5	Способ очистки воды от ионов тяжелых металлов	Печ.	Патент РФ №2259956 РФ, МПК ⁷ С 02 F 1/62// С 02 F 103:16. №2004119116/15; Заявл. 23.06.2004; Оpubл. 10.09.2005, Бюл.№25.		Макаров В.Н., Луговская А.С., Калинин В.Т.
6	Способ геотехнологической переработки некондиционного сульфидного рудного материала, содержащего тяжелые металлы	Печ.	Патент РФ №2274743 РФ, МПК E 21 B 43/28 (2006.01). №2004134876/03; Заявл. 29.11.2004; Оpubл. 20.04.2006, Бюл.№11		Макаров В.Н., Чантурия В.А., Макаров, Васильева Т.Н.
7	Способ геотехнологической переработки некондиционного сульфидного рудного материала, содержащего тяжелые металлы	Печ.	Патент РФ №2338063. МПК ⁷ E 21 B 43/28. Опубликовано 10.11.2008. Бюл. №31.		Чантурия В.А., Нестерова А.А.
8	Способ переработки сульфидного медно-никелевого концентрата	Печ.	Патент РФ №2349653. МПК ⁴ С22В 3/04. Опубликовано 20.03.2009. Бюл. №8.		Нестеров Д.П.
9	Способ геотехнологической переработки некондиционного сульфидного рудного материала, содержащего цветные металлы и железо	Печ.	Патент РФ №2502869. МПК ⁷ E 21 B 43/28. Опубликовано 27.12.2013. Бюл. № 36.		Чантурия В.А., Маслбоев В.А., Нестеров Д.П., Мазухина С.И., Светлов А.В.
10	Керамическая масса для изготовления облицовочной плитки	Печ.	Патент РФ № 2520308, МПК С04В 35/16, 33/132 (2006.01). Опубликовано 20.06.2014. Бюл. №17.		Суворова О.В., Кумарова В.А.
11	Способ изготовления керамических стеновых изделий и плитки	Печ.	Патент РФ №2640437, МПК С04В 33/132 (2006.01), 33/04 (2006.01). Опубликовано 09.01.2018. Бюл. №1.		Чантурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л., Маслбоев В.А., Суворова О.В.
12	Способ получения органоминерального сорбента цветных металлов на основе отходов обогащения руд	Печ.	Патент РФ №2656451, МПК В01J 20/32 (2006.01). Опубликовано 05.06.2018. Бюл. №16.		Баюрова Ю.Л., Котельников В.А., Маслбоев В.А.
13	Керамическая масса для получения клинкерного кирпича	Печ.	Патент РФ №2754747, МПК С04В 33/132 (2006.01), С04В 18/30 (2006.01). Опубликовано 07.09.2021. Бюл. №25.		Суворова О.В., Маслбоев В.А., Селиванова Е.А., Плетнева В.Е.

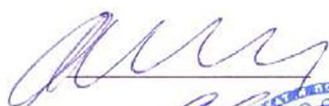
Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
Монографии					
1	Математическое описание некоторых свойств металлургических шлаков	Печ.	Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2000	139	Калинников В.Т., Макарова И.В.
2	Физико-химические процессы в сульфидсодержащих горнопромышленных отходах	Печ.	Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2002	163	Калинников В.Т., Васильева Т.Н.
3	Экологические и технологические проблемы переработки техногенного сульфидсодержащего сырья.	Печ.	Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2005	218	Чантурия В.А., Макаров В.Н.
4	Комплексное освоение недр: перспективы расширения минерально-сырьевой базы России. Глава 4, раздел 4.2. Исследование физико-химических процессов, протекающих при хранении нефелинсодержащих промышленных отходов	Печ.	Под редакцией К.Н. Трубецкого, В.А. Чантурия, Д.Р. Каплунова. М.: ИПКОН РАН, 2009.	456	Мазухина С.И., Маслобоев В.А., Нестерова А.А., Нестеров Д.П., Лашук В.В., Усачева Т.Т.
5	Сульфиды в техногенных отходах. Изучение влияния продуктов окисления минералов на их технологические свойства и окружающую среду	Печ.	Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG. 2011.	294	
6	Экологические проблемы использования техногенного сырья в производстве стекла и керамики	Печ.	Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2016.	224	Мелконян Р.Г., Суворова О.В.
7	Молибден в зоне гипергенеза Хибинского горного массива	Печ.	Мурманск: Изд-во МГТУ, 2017.	148	Сулименко Л.П., Кошкина Л.Б., Мингалева Т.А., Светлов А.В., Некипелов Д.А., Маслобоев В.А.
8	Современное состояние экосистем в районе Кольской АЭС (Мурманская область)	Печ.	Под редакцией В.А. Маслобоева, Е.А. Боровичёва и Н.Е. Королёвой. Апатиты: ФИЦ КНЦ РАН, 2020.	311	Маслобоев В.А., Боровичёв Е.А., Валькова С.А., Вандыш О.И., Гилязов А.С., Даувальтер В.А., Денисов Д.Б., Другова Т.П., Елизарова И.Р., Ершов В.В., Зенкова И.В., Исаева Л.Г., Катаев Г.Д., Ключникова Е.М., Кожин М.Н.,

Список научных трудов **Макарова Дмитрия Викторовича**
 фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издательства журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства/патента	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
					Корнейкова М.В., Королева И.М., Королёва Н.Е., Кудрявцева Л.П., Кузнецов Н.М., Петрова О.В., Разумовская А.В., Редькина В.В., Сандимиров С.С., Сошина А.С., Сухарева Т.А., Терентьев П.М., Урбанавичюс Г.П., Фокина Н.В., Химич Ю.Р.
9	Природа и коренное население Арктики под влиянием изменения климата и индустриального освоения: Мурманская область	Печ.	Под редакцией Е.А. Боровичёва и Н.В. Вронского. Москва: Изд. Дом «Графит». 2020.	180	Аксенова О.В., Бочарников В.Н., Боровичёв Е.А., Данилов А.Ф., Денисов Д.Б., Зацаринный И.В., Иванова Л.В., Ключникова Е.М., Кожин М.Н., Королёва Н.Е., Костина В.А., Маслобоев В.А., Мурашко О.А., Петрова О.В., Рябова Л.А., Сенников А.Н., Суляндзига П.В., Суляндзига Р.В., Терентьев П.М., Тураев В.А., Химич Ю.Р.
Учебное пособие					
1	Техногенные системы и экологический риск	Печ.	Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2002	232	Макаров В.Н.

Претендент



Д.В. Макаров
ф. и. о.

Ученый секретарь



А.С. Карпов
ф. и. о.