**План публикаций на 2020 год**

**Кафедра «Горное дело» Горного института**

**WoS / Scopus**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО авторов** | **WoS** | **Scopus** | **Издательство, журнал, сборник** | **Баллы** | **Реализация** |
| 1. 1
 | **Гуляев Владимир Петрович, Иванов М.С. (внешн.), Парникова Т.А. (внешн.), Петров Н.В.(сотрудник АДФ)** | **The activity approach implementation in the formation of students' general technical competencies*****Web of Science – без квартиля*** |  | **Amazonia Investiga. 2020. Т. 9. № 26. С. 205-210.** | **0,5** | **Опубликована, проиндексирована в WoS** |
|  | **Овчинников Николай Петрович, Портнягина Виктория Витальевна, Дамбуев Борис И. (внешн.)** | **Specifying the technical state limit value of the pump pulp without disassembling** **Установление предельного технического состояния пульпового насоса без разборки*****Web of Science – без квартиля Scopus– Q2*** |  | **Journal of Mining Institute** **Записки Горного института. 2020. Т. 241. С. 53-57.** | **0,5** | **Опубликована, проиндексирована в Scopus** |
|  | **Гуляев Владимир Петрович, Petrov, P.P. (внешн.), Stepanova, K.V. (внешн.)** |  | **The use of x-ray diffraction peaks profile analysis to define the structural condition of elastically stressed 09g2s steel*****Scopus– Q3*** | **Materials Science Forum. 2020. Conference Paper,"Final"** | **1,0** | **Опубликована, проиндексирована в Scopus** |
|  | **Гуляев Владимир Петрович, Petrov, P.P. (внешн.), Stepanova, K.V. (внешн.)** |  | **Changes in the characteristics of the profiles of x-ray diffraction lines of structural steels in the elastic stress field*****Scopus– Q3*** | **Materials Science Forum. 2020. Conference Paper,"Final"** | **1,0** | **Опубликована, проиндексирована в Scopus** |
|  | **Заровняев Борис Николаевич, Попов Владимир Федорович, Шубин Григорий Владимирович, Будикина Мария Евсеевна, Соколова М.Д. (внешн.)** |  | **Перспективы освоения месторождений торфа Арктических и Субарктических районов России****Prospects of peat development in the Arctic and Subarctic zones of Russia",2020,"Mining Informational and Analytical Bulletin*****Scopus– Q3*** | **Mining Informational and Analytical Bulletin****2020(6), с. 168-177****Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № 6. С. 168-177.** | **0,25** | **Опубликована, проиндексирована в Scopus** |
|  | **Овчинников Николай Петрович, Портнягина Виктория Витальевна** |  | **The Establishment of the Hydraulic Structure Optimal Size in the Conditions of Underground Kimberlite Mines*****Scopus– без квартиля*** | **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science****459(4),042054** **DOI 10.1088/1755-1315/459/4/042054** | **0,5** | **Опубликована, проиндексирована в Scopus** |
|  | **Петров Андрей Николаевич, Петрова Любовь Владимировна** |  | **The Technology of Opening and Mining Sites of Complex Occurrence of Placer Deposits in Permafrost Conditions*****Scopus– без квартиля*** | **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science****459(4),042094** **DOI 10.1088/1755-1315/459/4/042094** | **0,5** | **Опубликована, проиндексирована в Scopus** |
|  | **Портнягина Виктория Витальевна - V. V. Portniagina, N. N. Petrova (внешн.), V. V. Mukhin (внешн.), A. V. Morozov (внешн.)** |  | **Evaluation of the performance of sealing rubbers operated in conditions of abrasive wear and low temperatures*****Scopus– без квартиля*** | **Journal of Physics: Conference SeriesVolume 1431, Issue 1, 7 January 2020, Номер статьи 012036** | **0,25** | **Опубликована, проиндексирована в Scopus** |
|  | **Овчинников Николай Петрович** |  | **Recommendations for improving the operation efficiency of electric pumping units of mine drainage installations*****Scopus– без квартиля*** | **В сборнике: III International Scientific Conference: AGRITECH-III-2020: Agribusiness, Environmental Engineering and Biotechnologies. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Krasnoyarsk, Russia, 2020. С. 52041.** | **1** | **Опубликована, проиндексирована в Scopus** |
|  | **Овчинников Николай Петрович, Бочкарев Юрий Семенович** |  | **Device for maintaining the nominal operating modes of the section pump of a mine district drainage system in conditions of intensive silting of water reservoirs** ***Scopus– без квартиля*** | **В сборнике: III International Scientific Conference: AGRITECH-III-2020: Agribusiness, Environmental Engineering and Biotechnologies. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Krasnoyarsk, Russia, 2020. С. 52049.** | **0,5** | **Опубликована, проиндексирована в Scopus** |
|  | Портнягина Виктория Витальевна, N. N. Petrova, V. V. Mukhin, A. V. Morozov | Elastomeric composites based on propylene oxide rubber with high filling degree with ultrafine polytetrafluoroethylene |  | Fluoropolymers: research, production problems, new areas of application. Collection of thesis of international conference. 2020. С. 47-51. Web of Science – без квартиля | 1 | Опубликована, ожидается индексация |
|  | Апросимова Екатерина Петровна, Андреев Николай Иннокентьевич | Оценка условий труда – истина в деталях |  | Записки Горного Института. Санкт-Петербург (WoS, Scopus, ВАК, РИНЦ, импакт-фактор 0,336). WoS – без квартиля | 0,5 | Подана |
|  | Бочкарев Юрий Семенович | Особенности эксплуатации карьерных автосамосвалов в условиях Севера |  | Записки Горного Института. Санкт-Петербург (WoS, Scopus, ВАК, РИНЦ, импакт-фактор 0,336). WoS – без квартиля | 1,0 | Подана |
|  | Дмитриев Андрей Андреевич, Шубин Григорий Владимирович, Степанов Е.Т. (внешн.) |  | Систематизация и анализ различных поломок и нарушений по основным узлам механизмов горной техники в ООО "Нерюнгри-Металлик" | Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № S10. С. 3-10. | 0,5 | Опубликована, ожидается индексация в Scopus |
|  | Заровняев Борис Николаевич, Попов Владимир Федорович, Шубин Григорий Владимирович, Студент | Обоснование технологии ведения горных работ для экологически безопасной разработки месторождений в условиях многолетнемерзлых массивов |  |  | 0,25 | Готовится заявка |
|  | Заровняев Борис Николаевич, Попов Владимир Федорович, Шубин Григорий Владимирович, Будикина Мария Евсеевна |  | Обоснование и поиск альтернативных путей добычи местных видов твердого топлива в Арктических регионах РС Саха (Якутия) |  | 0,25 | Готовится заявка |
|  | Заровняев Борис Николаевич, Шубин Григорий Владимирович, Собакина Мария Петровна, Будикина Мария Евсеевна |  | Развитие природоохранных геотехнологий в условиях криолитозоны | Конференция. Болгария. Scopus – без квартиля | 0,25 | Готовится заявка |
|  | Ковлеков Иван Иванович |  | Безопасность гидротехнических сооружений при эксплуатации месторождений на Севере | Горный журнал (Scopus, ВАК, РИНЦ, импакт-фактор 0,715). Scopus – 3 квартиль (Q3) | 1,0 | В печати |
|  | Марков Валерий Степанович |  | Особенности процесса сдвижения земной поверхности при подземной разработке россыпных месторождений Арктической зоны Якутии | ГИАБ (Scopus, ВАК, РИНЦ, импакт-фактор 0,215). Scopus – без квартиля | 1,0 | Готовится заявка |
|  | Марков Валерий Степанович |  | Технология отработки россыпного месторождения «Кристалл» | ГИАБ (Scopus, ВАК, РИНЦ, импакт-фактор 0,215). Scopus – без квартиля | 1,0 | Готовится заявка |
|  | Марков В.С. | Оптимизация параметров очистных выработок при камерно лавной системе разработки |  | Известия Тульского государственного университета (WoS, ВАК, РИНЦ) | 1,0 | Готовится заявка |
|  | Петров А.Н., Сивцева А.И., Курилко А.С. | Тепловой режим и устойчивость выработок подземного туристического комплекса |  | Известия Тульского государственного университета (WoS, ВАК, РИНЦ) | 0,33 | Готовится заявка |
|  | Портнягина В.В., Будикина М.Е., Заровняев Б.Н., Лукин Э.Р., Куляндин Г.А. | Возможность обнаружения подземных коммуникаций на территории старой городской застройки под асфальтобетонным покрытием методом георадиолокации |  | Известия Тульского государственного университета (WoS, ВАК, РИНЦ) | 0,2 | Готовится заявка |
|  | Портнягина Виктория, N.N. Petrova, V.V. (внешн.), Mukhin, N.P. (внешн.), Ovchinnikov. | Study of the Performance of Cold Resistant Sealing Rubbers in Cold Climates |  | Proceedings of the International Symposium "Engineering and Earth Sciences: Applied and Fundamental Research" dedicated to the 85th anniversary of H.I. Ibragimov (ISEES 2019), P. 278-281. Web of Science – без квартиля  | 0,5 | Вышла в 2019, ожидается индексация в WoS |
|  | Сивцева Алена Ивановна |  | Туристический комплекс «Царство вечной мерзлоты» | Горный журнал (Scopus, ВАК, РИНЦ, импакт-фактор 0,715). Scopus – 3 квартиль (Q3) | 0,5 | Готовится заявка |
|  | Собакина Мария Петровна, Заровняев Борис Николаевич, Шубин Григорий Владимирович, Студент  |  | Оценка состояния горных работ с использованием лазерного сканера на разрезе «Харбалахский» |  | 0,25 | Готовится заявка |
|  | Шубин Григорий Владимирович, Заровняев Борис Николаевич, Дмитриев Андрей Андреевич, Собакина Мария Петровна, Будикина Мария Евсеевна  |  | Инструментальный контроль за состоянием уступов и берм бортов глубоких кимберлитовых карьеров | Конференция. Болгария. Scopus – без квартиля | 0,25 | Готовится заявка |
|  | Алексеев Андрей Михайлович, Борисов Алексей Иванович |  | Industry 4.0 - new challenges for production | CAMSTech-2020: Современные достижения в области материаловедения и технологийIOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 919 | 0,5 | Принята, ожидается сборник и индексация в Scopus |

**ВАК**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО авторов** | **ВАК**  | **Издательство, журнал, сборник** | **Баллы** | **Реализация** |
|  | **Апросимова Екатерина Петровна, Андреев Николай Иннокентьевич** | **О влиянии оптимизации показателей мониторинга безопасности на охрану труда (на примере Якутии)** | **XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2020. Т. 9. № 1 (49). С. 151-154.** | **0,5** | **Опубликована** |
|  | **Бочкарев Юрий Семенович, Бояров М.М. (внешн.)** | **Оценка безотказности автосамосвалов белаз-7540 при освоении запасов россыпных месторождений Севера**  | **Горное оборудование и электромеханика. 2020. № 1 (147). С. 10-15.** | **1** | **Опубликована** |
|  | **Бочкарев Юрий Семенович, Бояров М.М. (внешн.)** | **Факторы, лимитирующие безотказность автосамосвалов белаз-7540 на россыпных месторождениях Севера** | **Горное оборудование и электромеханика. 2020. № 1 (147). С. 16-22.** | **1** | **Опубликована** |
|  | **Гуляев Владимир Петрович,** **внешние соавторы: Петров П.П., Степанова К.В., Платонов А.А., Макаров М.И., Платонов М.А.** | **Экспериментальное исследование микродеформации конструкционной стали при моделировании эксплуатационных условий** | **Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2020. Т. 86. № 6. С. 55-61.** | **1,0** | **Опубликована** |
|  | **Ковлеков Иван Иванович, Нестерович М.И. (внешн.)** | **Анализ электронного кадрового делопроизводства в госучреждении (на примере государственного комитета по ценовой политике РС(Я))** | **Управление персоналом и интеллектуальными ресурсами в России. 2020. Т. 9. № 3. С. 70-75.** | **1,0** | **Опубликована** |
|  | **Шубин Григорий Владимирович, Заровняев Борис Николаевич, Альков Сергей Прокопьевич, Емельянов Ф.Ф. (внешн.), Корякин А.В. (внешн.)** | **Анализ кусковатости взорванных вскрышных пород на месторождении тр. «Заря» Айхальского ГОКа** | **Взрывное дело. 2020. № 126-83. С. 28-37.** | **0,33** | **Опубликована** |
|  | Марков Валерий Степанович, Петрова Любовь Владимировна | Проведение вскрывающих выработок россыпных месторождений в условиях криолитозоны | Вестник Кузбасского государственного технического университета (ВАК, РИНЦ, импакт-фактор 0,715) | 1,0 | Готовится заявка |
|  | Альков Сергей Прокопьевич | Вопросы осушения глубоких карьеров криолитозоны | Инженерное образование. Томск | 1,0 | Готовится заявка |

**Опубликованные и проиндексированные публикации:**

**Общее количество статей в БД WoS – 2**

**Общее количество статей в БД Scopus – 8**

**Статьи в изданиях перечня ВАК - 6**