**НАО «ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. АУЭЗОВА»**

**Список**

**научных и научно – методических трудов**

**кандидата технических наук, профессора кафедры «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»**

**Колесникова Александра Сергеевича, опубликованных после защиты диссертации**

**(дата защиты 18.09.2008г., дата утверждения 26.01.2009г.)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Характер работы | Выходные данные | Объем (страниц) | Соавторы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих в базы данных Web of Science и Scopus** | | | | | |
| 1 | Optimization of raw mix using technogenic waste to produce cement clinker | Оптимизация сырьевой смеси с использованием техногенных отходов для производства цементного клинкера | Печ. | MIAB. Mining Informational and Analytical Bulletin, 2022, (10-1), Р. 103–115.  http://doi.org/10.25018/0236\_1493\_2024\_3\_0\_55 | 13 | Kolesnikova, O., Vasilyeva, N.,  Zolkin, A. |
| 2 | Processing of Waste from Enrichment with the Production of Cement Clinker and the Extraction of Zinc | Печ. | Materials, 2022, 15(1), 324 https://doi.org/10.3390/ma15010324 | 9 | Fediuk R,  Kolesnikova O, Zhanikulov N, Zhakipbayev B, et.al |
| 3 | Studies of waste from the mining and metallurgical Industry, with the determination of its impact on the life of the population | Печ. | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences,4, 454 (2022), 55-68. https://doi.org/10.32014/2022.2518-170X.200 | 14 | A. Donayev,  Sh. Shapalov,  B. Sapargaliyeva,  G. Ivakhniyuk |
| **Публикации в изданиях рекомендованных уполномоченным органом** | | | | | |
| 4 | Бадам сазды шикізатын физика-химиялық және электронды-микроскопиялық зерттеу | Печ. | Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева, 2017, №3. С.344-348 | 5 | Мұздыбек М.Е., Кочеров Е.Н., Жакипбаев Б.Е.,  ж/е т.б. |
| 5 | Физико-химическое изучение кристаллохимической структуры жетыгаринского поперечно-волокнистого хризотил-асбеста трубчатого фибриллярного строения в производстве асбестоцементных изделий | Печать | Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева, №4,2017. С.573-578. | 6 | Б. Е. Жакипбаев,  М. Б. Камбатыров,  А. Ш. Кулмаханова,  Е. Н. Кочеров |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6 | Исследование условий получения блочного пеностекла теплоизоляционного назначения без применения форм | Печать | Вестник КазНИТУ, №4, 2017. С. 350-355 | 6 | Б.Е. Жакипбаев,  Г.П. Мусали,  А.Ш. Кулмаханова, Е.Н. Кочеров |
| 7 | Оптимизация сырьевых смесей с исследованием получения смешанных цементов и их физико-механических характеристик | Печ. | Научно-технический и производственный журнал «Новые огнеупоры» 2019, 1, С. 59-64. (ВАК стран СНГ) | 6 | Худякова Т.М., Жакипбаев Б.Е., Кенжибаева Г.С. |
| 8 | Исследования аморфно-кремнеземистых горных пород Республики Казахстан в качестве минерального сырья в формировании пористой структуры теплоизоляционного пеностекла. | Печ. | Научно-технический и производственный журнал «Новые огнеупоры» 2020, 2, С.5-9.[https://doi.org/10.17073/1683-4518-2020-2-5-9](https://doi.org/10.17073/1683-4518-2020-2-5-9" \t "_blank) (ВАК стран СНГ) | 5 | Жакипбаев Б.Е., Кенжибаева Г.С., Ботабаев Н.Е., Кутжанова А.Н.,  и др. |
| 9 | Thermodynamic modeling of the synthesis of the main minerals of cement clinker from technogenic raw materials | Печ. | Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra = Complex Use of Mineral Resources, 2021, 318(3), 24–34. <https://doi.org/10.31643/2021/6445.25> (Индексируется в Clarivate Analytics) | 12 | Zhanikulov, N., Zhakipbayev, B., Kolesnikova, O., Kuraev, R. |
| 10 | Қарағанды облысына қарасты Балқаш мыс балқыту зауытында еңбек ету жағдайында алынған кәсіби сыртқаттар деңгейін талдау | Печ. | Труды университета №3 (88) – 2022, С.96-101. https://doi.org/10.52209/1609-1825\_2022\_3\_101 | 6 | Шал А.Л.,  Шапалов Ш.К., Жаникулов Н.Н. |
| 11 | Көмір шахталарының өрт және экологиялық қауіпсіздігін бағалаудың аналитикалық жүйесі | Печ. | Труды университета №2 (87) – 2022, С.151-156. https://doi.org/10.52209/1609-1825\_2022\_2\_151 | 6 | Шапалов Ш.К., Сулейменов Н.М., Алтыбаев Ж.М. |
| 12 | Influence of industrial waste on the structure of environmentally friendly cement clinker. | Печ. | Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra = Complex Use of Mineral Resources, 2022, 323(4), Р. 84-91. <https://doi.org/10.31643/2022/6445.44> (Индексируется в Clarivate Analytics) | 8 | Zhanikulov, N., Taimasov, B., Zhakipbayev, B.,  Shal, A. |
| 13 | Description of the methodology for conducting an experiment on dust deposition of mining and metallurgical production | К вопросу моделирования процесса осаждения пыли для условий угольной шахты | Печ. | Ugol, 2022, (9), Р. 67–72. <http://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-9-67-72> (Scopus, Процентиль-34% Energy: Fuel Technology, 2022) | 6 | Filin, A.E.,  Kurnosov, I.Yu., Kolesnikova, L.A., Ovchinnikova, T.I., |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Монографии, в том числе за последние 5 лет** | | | | | |
|  | Extraction of silicon, iron, lead and zinc from the waste of the metallurgical industry | Печ. | Monograph - Shymkent: ORDA University 2021. – 120p.  (личный вклад -6,25 п.л.) | 7,5 п.л. | Kolesnikov A. S.,  Zhakipbayev B. Ye. |
| **Публикации в материалах международных зарубежных конференций** | | | | | |
| 14 | Извлечение Pb и Zn при переработке хвостов обогащения полиметаллических руд | Печ. | Materiály VIII mezinárodní vědecko - praktická konference  «Vědecký pokrok na přelomu tysyachalety - 2012». - Díl 26.  Chemie a chemická technologie: Praha. Publishing House «Education and Science» s.r.o – S. 37-41 | 5 | Дарибаев Ж.Е., Дарибаева Н.Г., Кутжанова А.Н.,  Колесникова О.Г. |
| 15 | Анализ методов борьбы с асфальтосмолопарафиновыми отложениями | Печ. | Материали за 9-а международна научна практична  конференция, «Новината за напреднали наука», - 2013. Том 49. География и геология. София. «Бял ГРАД-БГ» ООД - С.54-56 | 3 | Маханбетова Б.А., Сарсебекулы Б., Маханбетова А.М. |
| 16 | Влияние техногенных отходов на экологию региона и возможность их комплексной переработки | Печ. | IV Международная научно-практическая конференция. «ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, ТРАНСПОРТ В XXI ВЕКЕ: ОПЫТ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ИННОВАЦИИ». 15-16 апреля 2014 г. [Текст]: / редкол.: Н.П. Фефелов [и др.]. – Самара – Оренбург: СамГУПС, ОрИПС – филиал СамГУПС, 2014. – 531 с. | 4 | Капсалямов Б.А. |