**С П И С О К**

основных научных и учебно-методических трудов

 Низаметдинов Наиль Фаритович

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование | Характер работы | Выходные данные | Объем, стр | Соавторы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Статьи, опубликованные в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК** |
| 1 | Технологии лазерного сканирования горного массива на карьерах | Печ | Научно-технический и производственный журнал «Горный журнал Казахстана». -Алматы, 2011, №11, С. 8-11. | 4 | Джерби Э. |
| 2 | Геомеханическое обеспечение устойчивости карьерных откосов в Республике Казахстан | Печ. | Труды университета. – Караганда: изд-во КарГТУ, 2013, №4(53), С.45 – 50. | 6 | Низаметдинов Р.Ф.,Ожигин Д.С. |
| 3 | Наземное лазерное сканирование в геодезии | Печ. | Научно-технический и производственный журнал «Маркшейдерский Вестник». -Москва, 2013, №3(95), С. 25-27.  | 3 | Низаметдинов Р.Ф. |
| 4 | Лазерно-цифровые технологии измерений при наблюдениях за состоянием прибортовых массивов карьера | Печ. | Научно-технический и производственный журнал «Маркшейдерский Вестник». -Москва, 2020, №4(137), С. 43-48.  | 6 | Низаметдинов Р.Ф.,Олейникова Е.А., Капасова А.З., Оралбай А.О. |
| 5 | Проектирование геодинамического полигона для проведения геодезического мониторинга за сдвижением земной поверхности | Печ. | Научно-технический и производственный журнал «Горный журнал Казахстана». – Алматы, 2023, №1, С. 24-32. DOI: [10.48498/MINMAG.2023.213.1.002](https://doi.org/10.48498/minmag.2023.213.1.002) | 8 | Игемберлина М.Б.,Жунусова Г.Е.,Рахимов Г. |
| 6 | Дистанционный надзор за состоянием устойчивости оградительных дамб обогатительных фабрик | Печ. | Научно-технический и производственный журнал «Горный журнал Казахстана». -Алматы, 2024, №3, С. 17-23. DOI: 10.48498/minmag.2024.227.3.005 | 7 | Кадыров Н.Р.,Низаметдинов Р.Ф., Элиманов Д.К. |
| 7 | Оперативное построение цифровых моделей горных выработок на жезказганском месторождении на основе использования ручного сканирования | Печ. | Научно-технический и производственный журнал «Горный журнал Казахстана». -Алматы, 2024, №4, С. 30-35.DOI: 10.48498/minmag.2024.228.4.004 | 6 | Баймагамбетова Л.Д.,Игемберлина М.Б.,Сатбергенова А.К. |
| 8 | Дифференциалды интерферометрия әдісі арқылы жер бетінің қозғалысын бақылау нәтижелері | Печ. | Научно-технический и производственный журнал «Горный журнал Казахстана». -Алматы, 2025, №3, С. 26-31.DOI: 10.48498/minmag.2025.239.3.007 | 6 | Сатбергенова А.К.,Зекен А.К.,Низаметдинов ФК. |
| 9 | Подготовка высококвалифицированных специалистов Геомехаников для горнодобывающих предприятий на качественно новом уровне | Печ. | Вестник Национальной Академии Горных Наук – Алматы, 2019, №1 (6), С.61-72 | 12 | Низаметдинов Ф.К., Ожигин С.Г., Хмырова Е.Н. |
| 10 | Цифровые технологии мониторинга состояния откосов техногенных объектов | Печ. | Монография. – Караганда: Изд-во НАО «Карагандинский технический университет им. Абылкаса Сагинова», 2025. -120 c.  | 120 |  |