Форма 1.11

СПИСОК

научных и учебно-методических трудов и.о. доцента кафедры «Разработка месторождений полезных ископаемых»

**Рабатұлы Мұхаммедрахым**

| №  п/п | | Наименование | Характер  работы | Выходные данные | Объем,  стр. | Соавторы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Статьи, опубликованные в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК** | | | | | | |
| 1 | | Көмір қабаттарының газ бөлуін қарқындату әдістері | Печатный | Научно-технический и производственный «Горный журнал Казахстана». - Алматы, 2021, № 10, С.8-12. | 5 | Дрижд Н.А.  Кенетаева А.А.  Стефлюк Ю.Ю. |
| 2 | | Разработка технологии строительства скважины для снижения внезапных выбросов угольных пластов карагандинского бассейна | Печатный | Научно-технический и производственный «Горный журнал Казахстана». - Алматы, 2022, № 11, С.10-15. | 6 | Мусин Р.А.  Кенетаева А.А.  Балниязова Г.М. |
| 3 | | Improving the efficiency of methane extraction from coal seams | Электр. | Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra. - Almaty, 2023, № 1 (324), P. 5–11. | 7 | Мусин Р.А.  Демин В.Ф.  Кенетаева А.А.  Усупаев Ш.Э. |
| 4 | | Experience of coalbed methane extraction in the Karaganda coal basin | Электр. | Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra. - Almaty, 2024, № 3 (330), P. 51–60. | 10 | Мусин Р.А.  Замалиев Н.М.  Джусупов НД.  Усупаев Ш.Э. |
| 5 | | Evaluation of modern methods and techniques for calculating parameters during coal bed degassing | Электр. | Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra. - Almaty, 2025, № 3 (334), P. 110–120. | 11 | Demin V.F.  Kenetaeva A.A.  Steflyuk Yu.Yu. Toshov J.B. |
| 6 | | Views on drilling effectiveness and sampling estimation for solid ore minerals | Электр. | Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra. - Almaty, 2026, № 1 (336), P. 5–14. | 10 | Myrzathan S.A.  Toshov J.B.  Nasimov J.  Khamzaev A. |
| 7 | | Influence ofradiation andmagnetic pulse treatment onthe wear resistance of carbide tools | Электр. | Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra. - Almaty, 2026, № 2 (337), P. 47–54. | 8 | Toshov J.B.  Bogzhanova Zh.K Zheldikbayeva A.T.  Malikov Sh.R.  Toshov B.R.  Ergashev O.S. |
| **В других научных изданиях** | | | | | | |
| 8 | Risk assessments for rockfalls taking into account the structure of the rock mass | | Электр. | II International Conference on Environmental Technologies and Engineering for Sustainable Development, (ETESD-II 2023) E3S Web of Conferences 443, 04012-1–04012-8. | 8 | Takhanov D.  Balpanova M. Kenetayeva A. |
| 9 | Evaluation of Weakened Areas to Determine Actual Rock Properties | | Электр. | III International Scientific and Practical Conference “Technologies, Materials Science and Engineering” (EEA-III 2024)  AIP Conf. Proc. 3243, 020081-1–020081-11. | 11 | Takhanov D.  Balpanova M. Kenetayeva A.  Shaikhova G.  Usupayev Sh. |
| 10 | Анализ состояния добычи метана угольных пластов Казахстана | | Печатный | ВЕСТНИК ВКТУ. - Усть-Каменогорск, 2024, № 2, С.88-95. | 8 | Мусин Р.А., Замалиев Н.М., Джусупов Н.Д. |
| 11 | Көмір қабатындағы жерасты газсыздандыру ұңғымаларынан газ шығуын арттыру | | Печатный | ВЕСТНИК КазУТБ. - Астана, 2024, № 2, С.386-391. | 10 | Усенбеков М.С., Мейрам Е.М., Жумабеков М.Н., Исабек И.К. |
| 12 | Көмір қабаттарынан метан өндірудің шетелдік тәжірибесін талдау | | Печатный | ВЕСТНИК КазУТБ. - Астана, 2024, № 1, С.266-276. | 11 | Мусин Р.А.,  Қайырбек А.А,  Джусупов Н.Д. |
| **Монографии** | | | | | | |
| 13 | | Көлбеу бағытталған ұңғымаларды бұрғылау кезінде көмір қабаттарының газ бөлу тиімділігін арттыру | Печатный | Монография. – Караганда: Издательство КарТУ, 2021.-205с. ISBN 978-601-320-472-7 | 205 | Мусин Р.А. |