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. |