

ПАСТУШЕНКО РУСЛАН МИХАЙЛОВИЧ



Прийом 2023 року, денна форма

Спеціальність: 131 «Прикладна механіка»

Тема дисертаційного дослідження:

Обґрунтування параметрів просторового розміщення ініціаторів у свердловинному заряді для підвищення ефективності вибухового руйнування гірських порід.

Науковий керівник: д.т.н., проф. Воробйов В.В.

Наукові публікації

1. Воробйов В.В., Воробйова Л.Д., Пастушенко Р.М. Зниження витрат вибухових речовин при зварюванні вибухом. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Луцьк: ЛНТУ, 2023. Вип. Т.1 (20). С 89-95.

2. R. Pastushenko, V. Vorobyov, L. Vorobyova KINEMATICS OF THE DEVELOPMENT OF DIRECTED CRACKS DURING AN EXPLOSION. XXX Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих учених КрНУ імені Михайла Остроградського "Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства". Матеріали конференції – Кременчук: КрНУ, 2023

3. Воробйов В.В., Воробйова Л.Д., Пастушенко Р.М., Сорочан К.А. Вплив нейтралізуючої добавки до свердловинного заряду на динаміку зміни викиду шкідливих газів/ VIII International scientific and practical conference «Scientific Research as a Mechanism of Effective Human Development» (January 31-February 2, 2024) Sofia, Bulgaria, International Scientific Unity. 2024. С. 335 – 337.

Патенти на корисні моделі

1. Патент на корисну модель № 154063 «Спосіб направленого руйнування твердих тіл» / Воробйов В.,В, Воробйова Л. Д., Черницький А. В., Щіпанов І. А., Соловей А. В., Пастушенко Р. М.

2. Патент на корисну модель № 154856 «Свердловинний заряд вибухової речовини» / Воробйов В.,В, Воробйова Л. Д., Черницький А. В., Щіпанов І. А., Соловей А. В., Пастушенко Р. М.

3. Патент на корисну модель № 154983 «Пристрій для формування повітряного проміжку в свердловині» / Воробйов В.,В, Воробйова Л. Д., Черницький А. В., Щіпанов І. А., Соловей А. В., Пастушенко Р. М.