

Патенты сотрудников ИГД ДВО РАН за 2014 год.

1. Пат. 2506127 Российская Федерация, МПК В03В5/00. Способ струйно-акустической дезинтеграции минеральной составляющей гидросмеси и гидродинамический генератор акустических колебаний / Хрунина Н.П. ; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2012140610/03 ; заявл. 21.09.2012 ; опубл. 10.02.2014, Бюл. № 4. – 9 с. : ил.

2. Пат. 2506128 Российская Федерация, МПК В03В5/00. Способ дезинтеграции минеральной составляющей гидросмеси в условиях резонансных акустических явлений в гидропотоке и геотехнологический комплекс для его осуществления/ Хрунина Н.П. ; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2012140887/03 ; заявл. 24.09.2012 ; опубл. 10.02.2014, Бюл. № 4. – 10 с. : ил.

3. Пат. 2527445 Российская Федерация, МПК E21C 41/26; E21 C 37/16. Способ подготовки к выемке скальных пород с использованием лазерного воздействия и автоматизированный комплекс для его осуществления / Чебан А.Ю., Леоненко Н.А., Хрунина Н.П. ; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2013133220/03 ; заявл. 16.07.2013 ; опубл. 27.08.2014, Бюл. № 24. – 9 с. : ил.

4. Пат. 2528187 Российская Федерация, МПК E21C 41/26; В23К 26/00. Способ управления лазерной обработкой скальной породы переменной крепости и система для его осуществления / Чебан А.Ю., Хрунина Н.П., Леоненко Н.А. ; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2013135014/03 ; заявл. 25.07.2013 ; опубл. 10.09.2014, Бюл. № 25. – 14 с. : ил.

5. Пат. 2530962 Российская Федерация, МПК E21C 41/26; E21C 47/06. Способ загрузки горной массы в автосамосвалы и комплекс для осуществления погрузки / Чебан А.Ю., Шемякин С.А., Хрунина Н.П.; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2013138773 ; заявл. 20.08.2013 ; опубл. 20.10.2014, Бюл. № 29. – 11 с. : ил.

6. Пат. 2533790 РФ, МПК E21C 37/16. Способ разрушения негабаритов горных пород с использованием лазерного воздействия и роботизированный комплекс для его осуществления / Хрунина Н.П., Леоненко Н.А., Чебан А.Ю.; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2013135936 ; заявл. 30.07.2013 ; опубл. 20.11.2014, Бюл. № 32. – 8 с. : ил.

7. Пат. 2514310 РФ, МПК E21C 41/00. Способ комплексного освоения структурно-морфологически сложного месторождения / Секисов Г.В., Рассказов И.Ю., Соболев А.А., Якимов А.А.; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2013104600 ; заявл. 4.02.2013 ; опубл. 27.04.2014, Бюл. № 12. – 6 с.

8. Пат. 2525193 РФ, МПК С22В 11/00; С22В 3/24. Способ извлечения тонкодисперсного золота из глинистых отложений / Шокина Л.Н. ; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2012154658 ; заявл. 17.12.2012; опубл. 10.08.2014, Бюл. № 22. – 3 с.

9. Пат. 2533398 РФ, МПК E21C 41/26. Способ освоения месторождений строительных горных пород скального и полускального типов / Секисов Г.В., Чебан А.Ю. ; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2013137285 ; заявл. 8.08.2013 ; опубл. 20.11.2014, Бюл. № 32. – 5 с.

10. Пат. 2533406 РФ, МПК E21C 41/26. Способ освоения нескальных пластовых и пластообразных месторождений наклонного и крутого падения / Секисов Г.В., Якимов А.А., Зыков Н.В. ; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2013138778 ; заявл. 20.08.2013 ; опубл. 20.11.2014, Бюл. № 32. – 5 с. : ил.