

## Патенты сотрудников ИГД ДВО РАН за 2017 год.

1. Пат. **2630023** РФ, МПК E21C 41/26. Способ разработки крутопадающих месторождений твердых полезных ископаемых / Чебан А.Ю.; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2016129937; заявл. 20.07.2016; опубл. 05.09.2017, Бюл. № 25.

2. Пат. **2602519** РФ, МПК B65G 67/60, B65G 67/02. Способ погрузки сыпучих материалов в трюмы судна / Чебан А.Ю.; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2015130257; заявл. 21.07.2015; опубл. 20.11.2016, Бюл. № 32.

3. Пат. **2634144** РФ, МПК E21C 41/26, E21C 35/24, E21C 27/24. Способ разработки крутопадающих месторождений твердых полезных ископаемых / Чебан А.Ю.; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2016129919; заявл. 20.07.2016; опубл. 24.10.2017, Бюл. № 30.

4. Пат. **2634150** РФ, МПК E21C 41/26, E21C 47/00, E21C 27/24. Способ послышной разработки сложноструктурных месторождений твердых полезных ископаемых / Чебан А.Ю.; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2016136037; заявл. 06.09.2016; опубл. 24.10.2017, Бюл. № 30.

5. Пат. **2634149** РФ, МПК E21C 41/26, E21C 47/00, E21C 37/00. Способ разупрочнения поверхностного слоя уступов карьеров при сезонном промерзании породы / Чебан А.Ю.; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2016139083; заявл. 04.10.2016; опубл. 24.10.2017, Бюл. № 30.

6. Пат. **2602636** РФ, МПК E21C 41/26, E21C 39/00, E21C 47/10. Способ комплексного освоения карбонатных месторождений / Чебан А.Ю., Секисов Г.В., Хрунина Н.П.; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2015149142; заявл. 16.11.2015; опубл. 20.11.2016, Бюл. № 32.

7. Пат. **2634152** РФ, МПК E21C 41/26, E21C 25/10, E21C 47/00. Способ разработки сложноструктурных угольных месторождений / Чебан А.Ю., Хрунина Н.П.; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2016136036; заявл. 06.09.2016; опубл. 24.10.2017, Бюл. № 30.

8. Пат. **2634153** РФ, МПК B03B 5/00. Способ кавитационно-гидродинамической микродезинтеграции минеральной составляющей гидросмеси / Хрунина Н.П.; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2016139084; заявл. 04.10.2016; опубл. 24.10.2017, Бюл. № 30.

9. Пат. **2634148** РФ, МПК B03B 5/00. Способ кавитационно-гидродинамической дезинтеграции минеральной составляющей гидросмеси / Хрунина Н.П.; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2016139082; заявл. 04.10.2016; опубл. 24.10.2017, Бюл. № 30.

10. Пат. **2634145** РФ, МПК B03B 5/70. Способ обогащения высокоглинистых песков россыпей с преимущественно мелким и тонким золотом/ Хрунина Н.П.; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2016129934; заявл. 20.07.2016; опубл. 24.10.2017, Бюл. № 30.

11. Пат. **2634151** РФ, МПК B03B 5/70. Способ обогащения высокоглинистых песков россыпей с преимущественно мелким золотом / Хрунина Н.П.; заявитель и патентообладатель Федеральное гос. бюджет. учреждение науки Ин-т горного дела ДВО РАН. - № 2016129920; заявл. 20.07.2016; опубл. 24.10.2017, Бюл. № 30.