

ПАТЕНТНО-ПЕЧАТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2018-2019 годах профессорско-преподавательским составом кафедры издано множество статей, проиндексированных в базах WoS, Scopus, ВАК, РИНЦ. Основные из которых представлены ниже:

ФИО (Автор, коллектив авторов)	Название публикации	Индексация в базе данных	Язык публикации
Николаев Н.И. Леушева Е.Л.	Тампонажные составы пониженной плотности для цементирования скважин в условиях аномально низких пластовых давлений	Scopus WoS	рус./англ.
Литвиненко В.С. Двойников М.В.	Обоснование выбора параметров режима бурения скважин роторными управляемыми системами	WoS	рус./англ.
Двойников М.В. Блинов П.А. Нуцкова М.В.	Developments Made by the Well Drilling Department of St. Petersburg Mining University in the Field of Drilling Fluids	Scopus	англ.
Двойников М.В.	Проектирование траектории скважин для эффективного бурения роторными управляемыми системами	Scopus WoS	рус./англ.
Блинов П.А.	Определение устойчивости стенок скважины при проходке интервалов слабосвязных горных пород с учетом зенитного угла	Scopus WoS	рус./англ.
Леушева Е.Л. Моренов В.А.	Influence of the solid phase's fractional composition on the filtration characteristics of the drilling mud	Scopus	англ.
Нуцкова М.В. Сидоров Д.А. Тсиклопу Д.Э. Сергеев Г.М. Васильев Н.И.	Исследования буровых растворов на углеводородной основе для первичного вскрытия продуктивных пластов	ВАК, РИНЦ	рус.
Двойников М.В. Блинов П.А. Мерзляков М.Ю. Будовская М.Е. Гизатуллин Р.Р.	Разработка рецептур противосальниковых добавок к буровым растворам для бурения горизонтальных скважин	ВАК, РИНЦ	рус.

Чудинова И.В. Николаев Н.И.	Разработка состава и исследование свойств бурового раствора для бурения скважин в неустойчивых глинистых породах	ВАК, РИНЦ	рус.
Нуцкова М.В. Страупник И.А. Герасимова И.Г.	Бурение скважин: Русско-английский и англо-русский терминологический словарь	Уч. пособие	рус./англ.
Нуцкова М.В. Блинов П.А. Двойников М.В.	Основы петрофизики и разрушения горных	Уч. пособие	рус.
Блинов П.А. Нуцкова М.В. Леушева Е.Л.	Буровые технологические жидкости: учебное пособие	Уч. пособие	рус.

В настоящее время на кафедре имеются действующие патенты, основные из них представлены ниже:

ФИО (Автор, коллектив авторов)	Название	Результат
Николаев Н.И. Кожевников Е.В. Агишев Р.Р. Силоян А.С.	Тампонажный раствор для крепления скважин и боковых стволов с горизонтальными участками	Патент
Двойников М.В. Блинов П.А. Кадочников В.Г.	Способ контроля осевой нагрузки на долото при бурении наклонно-направленных скважин	Патент
Николаев Н.И. Чудинова И.Н. Розенцвет А.В.	Полимерглинистый буровой раствор	Патент
Нуцкова М.В. Рудяева Е.Ю. Сидоров Д.А.	Расчет гидравлической мощности на долоте (НСИ) для эффективного предотвращения сальникообразования и очистки долота	Государственная регистрация программы для ЭВМ
Леушева Е.Л. Нуцкова М.В. Моренов В.А. Волкотрубов Д.А.	Расчет объемов загрязненного бурового раствора, шлама и пластового флюида	Государственная регистрация программы для ЭВМ
Моренов В.А. Николаев Н.И. Мерзляков М.Ю.	Расчет необходимого объема жидкости для изменения плотности исходного бурового раствора	Государственная регистрация программы для ЭВМ
Купавых К.С. Купавых А.С. Ибадуллаев К.Т.	Программа для определения влияния реологических свойств скважинных жидкостей на эффективность гидродинамического воздействия на пласт	Государственная регистрация программы для ЭВМ