2019 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **№ ОИС, класс МПК, кафедра, подразделение** | **Дата приоритета** | **Дата регистрации** | **Наименование ОИС** | **Авторы ОИС** |
| **ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ** |
|  | № 2678284E21B 43/16  | 01.03.2017 | 25.01.2019 | Устройство для добычи высоковязкой нефти из глубоких скважин | Уразаков К.Р., Мазанкина Д.В., Латыпов Б.М., Вахитова Р.И. |
|  | № 2684933G01M 7/00 | 23.11.2017 | 16.04.2019 | Стенд для исследования компенсатора с квазинулевой жидкостью | Уразаков К.Р., Думлер Е.Б., Зотов А.Н., Думлер О.Ю., Вахитова Р.И., Тугунов П.М. |
|  | № 2681563F04D 13/10, F16F 15/08  | 28.02.2018 | 11.03.2019 | Компенсатор для снижения вибрации в установке ЭЦН | Уразаков К.Р., Думлер Е.Б., Вахитова Р.И., Молчанова В.А. |
|  | № 2681796E21B 43/24, E21B 7/04, E21B 43/267  | 18.05.2018 | 12.03.2019 | Способ разработки залежи СВН с глинистой перемычкой | Хисамов Р.С., Гуськова И.А., Маннанов И.И., Ахметгареев В. В., Гумерова Д. М. |
|  | № 2681758E21B 43/24, E21B 7/04  | 18.05.2018 | 12.03.2019 | Способ разработки участка залежи СВН | Хисамов Р.С., Евдокимов А.М., Гуськова И.А., Ахметгареев В.В. |
|  | № 2683453E21B 43/26, E21B 43/18 | 18.05.2018 | 28.03.2019 | Способ повышения эффективности разработки слабопроницаемых коллекторов | Хисамов Р.С., Гуськова И.А., Нургалиев Р.З., Ахметгареев В.В., Захарова Е.Ф., Базаревская В.Г. |
|  | № 2688903G01N 29/04, G01M 3/24  | 18.05.2018 | 22.05.2019 | Способ определения утечек в трубопроводах и устройство для его осуществления | Богданов Х.У., Чернов Э.Р., Фокеева Л.Х. |
|  | № 2694983E21B 43/24, E21B 43/26,E21B 43/22,C09K 8/592,C09K 8/524 | 18.05.2018 | 18.07.2019 | Способ извлечения ВВН и природного битума из залежи | Гуськова И.А., Хисамов Р.С., Нургалиев Р.З., Хаярова Д.Р., Захарова Е.Ф., Белошапка И.Е. |
|  | № 2683428E21B 43/00, F04D 13/10, F04B 47/04  | 04.06.2018 | 28.03.2019 | Скважинная насосная установка | Уразаков К.Р., Минигалиев Д.Р., Вахитова Р.И., Молчанова В.А. |
|  | № 2687717G01N 11/02 | 05.06.2018 | 15.05.2019 | Методика оценки влияния химических реагентов на реологические свойства нефти | Гуськова И.А., Гумерова Д.М.,Зимин В.Д. |
|  | № 2687508G01N 25/18 | 28.06.2018 | 14.05.2019 | Способ определения тепловых свойств материалов | Чугунов В.А., Липаев А.А. |
|  | № 2695183E21B 43/20, E21B 49/08  | 31.10.2018 | 22.07.2019 | Способ нестационарного отбора жидкости из коллектора трещинно-порового типа | Гуськова И.А., Нургалиев Р.З., Гарипова Л.И., Хаярова Д.Р. |
|  | № 2677772F04B 47/00, F04B 15/00 | 12.03.2018 | 21.01.2019 | Скважинный штанговый насос | Валитов М.З., Нургалиев Р.З., Бикбулатова Г.И., Болтнева Ю.А. |
|  | № 2705135E21B 37/06,E21B 43/22,C09K 8/524  | 25.10.2018 | 05.11.2019 | Методика комплексного выбора растворителя для воздействия на битуминозную нефть | Закиров И.С., Захарова Е.Ф., Саяхов В.А., Шайдуллин Л.К. |
|  | № 2696745E21B 43/20, E21B 28/00  | 08.11.2018 | 05.08.2019 | Способ снижения аномалий вязкости пластовой нефти | Бурханов Р.Н., Максютин А.В. |
|  | № 2679291F16J 15/00, F16J 15/16, F16J 15/56  | 12.03.2018 | 06.02.2019 | Механическое уплотнение | Валитов М.З., Нургалиев Р.З., Бикбулатова Г.И. |
|  | № 2696954E21B 47/13  | 02.04.2018 | 07.08.2019 | Устройство для передачи информации по электромагнитному каналу связи при эксплуатации скважин | Галеев А.С., Сулейманов Р.Н., Арсланов Р.И., Бикбулатова Г.И.,Болтнева Ю.А. |
|  | № 2692588F04B 47/00  | 25.10.2018 | 25.06.2019 | Насос | Валитов М.З., Нургалиев Р.З., Бикбулатова Г.И., Шулин В.С., Ганиев Т.А. |
|  | № 2698992F04B 53/10  | 25.10.2018 | 02.09.2019 | Всасывающий клапан скважинного насоса | Валитов М.З., Нургалиев Р.З., Бикбулатова Г.И., Шулин В.С., Ганиев Т.А. |
|  | № 2691362F04B 47/00, F04B 53/20  | 01.11.2017 | 13.06.2019 | Погружной скважинный насос с приемным фильтром | Валитов М.З., Нургалиев Р.З., Бикбулатова Г.И. |
|  | № 2703667B21D 3/16  | 09.01.2019 | 21.10.2019 | Устройство для правки и контроля кривизны штанг | Валитов М.З., Гилязов Р.Ф. |
|  | № 2681021F04B 47/00,E21B 37/08  | 07.11.2017 | 01.03.2019 | Скважинный штанговый насос | Валитов М.З., Нургалиев Р.З., Бикбулатова Г.И. |
|  | № 2684517F04B 47/00 | 30.10.2017 | 09.04.2019 | Скважинный штанговый насос | Валитов М.З., Нургалиев Р.З., Бикбулатова Г.И. |
|  | № 2701001E21B 34/10, E21B 17/00, F16K 17/40  | 02.03.2018 | 24.09.2019 | Способы опрессовки насосно-компрессорных труб в скважине, изготовления запорного опрессовочного органа и устройство для осуществления способов | Валитов М.З., Нургалиев Р.З., Гарипов Р.Р., Бикбулатова Г.И., Валеев Л.М. |
|  | № 2700425E21B 34/14, E21B 33/10 | 02.03.2018 | 17.09.2019 | Устройство для опрессовки колонны труб в скважине | Валитов М.З., Нургалиев Р.З., Гарипов Р.Р., Бикбулатова Г.И., Валеев Л.М. |
|  | № 2708764F04B 47/00 | 22.04.2019 | 11.12.2019 | Скважинный штанговый насос | Валитов М.З., Нургалиев Р.З., Бикбулатова Г.И. |
|  | № 2705132E21B 15/00, E21B 7/02  | 09.01.2019 | 05.11.2019 | Кустовая буровая установка | Валитов М.З.,Гарданов А.А. |
|  | № 2686135E21B 33/12  | 06.04.2018 | 24.04.2019 | Пакер скважинный | Валитов М.З., Нургалиев Р.З., Ганиев Р.И., Бикбулатова Г.И., Болтнева Ю.А. |
|  | № 2709005F16J 15/26 | 13.05.2019 | 13.12.2019 | Механическое уплотнение | Валитов М.З., Нургалиев Р.З., Бикбулатова Г.И., Шулин В.С. |
|  | № 2709754F04B 47/00 | 13.05.2019 | 19.12.2019 | Скважинный штанговый насос | Валитов М.З., Нургалиев Р.З., Бикбулатова Г.И., Шулин В.С. |