## Программы для ЭВМ

- 1. Программа для ЭВМ № 2015660271. Flow Assurance Guarantees / Рогачев М.К., Стручков И.А. Заявл. 27.08.2015, опубл. 25.09.2015.
- 2. Программа для ЭВМ № 2017611459. System of flow data control and recording / Рогачев М.К., Раупов И.Р. Заявл. 08.11.2016, опубл. 03.02.2017.
- 3. Программа для ЭВМ № 2017612799. Моделирование термобарических условий образования органических отложений в нефтяных добывающих скважин / Рогачев М.К., Коробов Г.Ю. Заявл. 11.11.2016, опубл. 03.03.2017.
- 4. Программа для ЭВМ № 2018611726. Программа для расчета технологических параметров закачки полимерного раствора в пласт / Раупов И.Р., Байрачный Д.В. Заявл. 14.12.2017, опубл. 06.02.2018.
- 5. Программа для ЭВМ № 2018612818. Программа для автоматизированного подбора электроцентробежного насоса и количества ступеней с учетом параметров добывающих скважин / Подопригора Д.Г., Сенькин И.С., Тананыхин Д.С. Заявл. 12.01.2018, опубл. 28.02.2018.
- 6. Программа для ЭВМ № 2018613155. Программа для подбора подземного оборудования в нефтегазовых скважинах / Коробов Г.Ю., Ешич Милица. Заявл. 12.01.2018, опубл. 05.03.2018.
- 7. Программа для ЭВМ № 2018615299. Программа автоматизированной обработки вязкостно-температурных характеристик нефти для оценки фазового состояния в ней парафинов / Рогачев М.К., Александров А.Н., Лавренчук В.М. Заявл. 15.03.2018, опубл. 04.05.2018.
- 8. Программа для ЭВМ № 2018615941. Программа автоматизированного расчета динамики забойного давления вертикальной скважины в газоконденсатном пласте / Бенсон Ламиди Абдул-Латиф. Заявл. 26.03.2018, опубл. 18.05.2018.
- 9. Программа для ЭВМ № 2018666754. Программа для расчета прочности горных пород по результатам испытаний образцов сферическими индикаторами / Ибадуллаев К.Т., Коршунов В.А. Заявл. 10.12.2018, опубл. 20.12.2018.
- 10. Программа для ЭВМ № 2019611470. Программа для расчета вязкости двухфазного потока в стволе скважины с учётом PVT свойств / Подопригора Д.Г., Сенькин И.С., Тананыхин Д.С. Заявл. 22.01.2019, опубл. 28.01.2019.
- 11. Программа для ЭВМ № 2019612163. Программа для расчета напряжения сдвига полимерного раствора по различным реологическим моделям / Раупов И.Р., Капралов Д.А. Заявл. 04.02.2019, опубл. 12.02.2019.
- 12. Программа для ЭВМ № 2019613017. Расчет необходимого объема жидкости для изменения плотности исходного бурового раствора / Моренов В.А., Николаев Н.И., Мерзляков М.Ю. Заявл. 19.02.2019, опубл. 05.03.2019.
- 13. Программа для ЭВМ № 2019613855. Программа для определения влияния реологических свойств скважинных жидкостей на эффективность гидродинамического воздействия на пласт / Купавых К.С., Купавых А.С., Ибадуллаев К.Т. Заявл. 12.03.2019, опубл. 25.03.2019.
- 14. Программа для ЭВМ № 2019614506. Программа моделирования гидроразрыва пласта в гидродинамической модели путем создания фиктивных скважин / Комалов С.Б., Исламов Ш.Р. Заявл. 27.03.2019, опубл. 05.04.2019.
- 15. Программа для ЭВМ № 2019616298. Программа для расчета технологических показателей разработки однородного пласта с использованием модели непоршневого вытеснения нефти / Коробов Г.Ю., Усынина Л.С. Заявл. 28.02.2019, опубл. 22.05.2019.
- 16. Программа для ЭВМ № 2019616199. Программа автоматизированного определения коэффициента динамической вязкости нефти при различных температурах / Шарифов А.Р., Мардашов Д.В. Заявл. 06.05.2019, опубл. 20.05.2019.

- 17. Программа для ЭВМ № 2020611693. Программа для расчета критериев устойчивости и давлений разрыва при эксплуатации скважин, осложненных пескопроявлением / Григорьев М.Б., Тананыхин Д.С., Подопригора Д.Г. Заявл. 27.01.2020, опубл. 06.02.2020.
- 18. Программа для ЭВМ № 2020613106. Программа для моделирования активации естественных трещин при глушении скважин / Гунькин А.С., Мардашов Д.В. Заявл. 19.02.2020, опубл. 10.03.2020.
- 19. Программа для ЭВМ № 2020615617. Программа для расчета технологических параметров закачки жидкости в скважину / Раупов И.Р., Бондаренко А.В., Мардашов Д.В. Заявл. 18.05.2020, опубл. 27.05.2020.
- 20. Программа для ЭВМ № 2020616170. Программа для подбора фракционного состава микрокальцита для блокирующей углеводородной жидкости глушения нефтяной скважины в условиях трещинно-порового коллектора / Исламов Ш.Р., Йована Милич, Мардашов Д.В. Заявл. 18.05.2020, опубл. 11.06.2020.
- 21. Программа для ЭВМ № 2020616220. Программа для моделирования теплофизических свойств высокопарафиновой нефти / Ильюшин Ю.В., Сандыга М.С. Заявл. 18.05.2020, опубл. 15.06.2020.
- 22. Программа для ЭВМ № 2020615706. Программа для подбора и расчета основных параметров жидкостей глушения скважины при подземном ремонте / Исламов Ш.Р., Йована Милич, Мардашов Д.В. Заявл. 27.05.2020, опубл. 29.05.2020.
- 23. Программа для ЭВМ № 2021660911. Программа для оценки вероятности отложения солей при эксплуатации нефтяных скважин / Гладкова Е.А., Сайченко Л.А., Тананыхин Д.С. Заявл. 28.06.2021, опубл. 05.07.2021.