

Патенты, свидетельства

1. Патент РФ №2689740. Устройство для дегазации углеводородного конденсата / Фетисов В.Г., Духневич Л.Н., Николаев А.К. – 2018129008, заявл. 07.08.2018; опубл. 28.05.2019.
2. Патент РФ №2677022. Способ сброса паров из резервуара сжиженного природного газа (СПГ) / Воронов В.А., Мартыненко Я.В. – 2018114589, заявл. 19.04.2018; опубл. 15.01.2019.
3. Патент РФ № 2673642. Установка сжижения природного газа в условиях газораспределительной станции / Воронов В.А., Рузманов А.В. – 2017137080, заявл. 20.10.2017; опубл. 28.11.2018.
4. Патент РФ № 2665088. Способ получения сжиженного природного газа в условиях газораспределительной станции / Воронов В.А., Кириллов Н.Г., Рузманов – 2017120633, заявл. 13.06.2017; опубл. 28.08.2018.
5. Патент РФ № 2662784. Детандер-генераторный регулятор давления природного газа / Белоусов А.Е., Самигуллин Г.Х., Кабанов О.В. – 2017141301, заявл. 27.11.2017; опубл. 31.07.2018.
6. Свидетельство о рег. программы для ЭВМ №2018613176. Расчет ионообменной установки непрерывного действия с псевдооживленным слоем ионита / Данилов А.С., Пивоварова И.И., Матвеева В.А., Терехин Р.Д. – 2017662085, заявл. 23.11.2017; опубл. 05.03.2018.(совместно с кафедрой Геоэкологии).
7. Свидетельство о рег. программы для ЭВМ № 2017616346. Расчет нестационарного режима эксплуатации газопровода/ Фетисов В.Г., Николаев А.К., Лыков Ю.В. – 2017616346, заявл. 19.04.2017; опубл. 06.06.2017.
8. Патент РФ № 2620624. Детандер-генераторный агрегат с системой его регулирования/ Белоусов А.Е., Кабанов О.В.– 2016128415, заявл. 12.07.2016; опубл. 29.05.2017.
9. Патент РФ № 2601747. Способ подготовки тяжелой нефти к переработке/ Кондрашева Н.К., Крапивский Е.И., Бойцова А.А., Кондрашев Д.О.– 2015123156, заявл. 16.06.2015; опубл. 14.10.2016.(совместно с кафедрой ХТ и ПЭ).

10. Патент РФ № 2584729. Способ мониторинга технического состояния подземных трубопроводов по остаточному магнитному полю/ Крапивский Е.И., ВенковаЮ.А. – 2014151200, заявл. 17.12.2014; опубл. 26.04.2016.

11. Патент РФ № 2584628. Способ подготовки и транспортирования смеси сжиженных углеводородов по магистральным трубопроводам в охлажденном состоянии/ Крапивский Е.И., Миннегулова Г.С. – 2014116532, заявл. 23.04.2014; опубл. 25.04.2016.

11. Патент РФ № 2560129. Способ укладки подводного трубопровода/ Тарасов Ю.Д. , Николаев А.К., Закиров А.И. – 2014123086, заявл. 05.06.2014; опубл. 21.07.2015. (совместно с кафедрой ГТМ).

12.Патент РФ № 2536463. Переход газопровода/ Тарасов Ю.Д., Николаев А.К., Александров В.И.– 2013131916, заявл. 09.07.2013; опубл. 24.10.2014. (совместно с кафедрой ГТМ).

13. Патент РФ № 2530063. Устройство для бестраншейной прокладки трубопроводов способом прокола/ Тарасов Ю.Д., Николаев А.К. , Панченко Г.С., Густов Д.С. – 2013129402, заявл. 26.06.2013; опубл. 12.08.2014. (совместно с кафедрой ГТМ).

14. Патент РФ № 2522705. Секция подводного трубопровода/ Тарасов Ю.Д., Николаев А.К. , Киселев С.С.– 2013128035, заявл. 18.06.2013; опубл. 21.05.2014. (совместно с кафедрой ГТМ).

15. Патент РФ № 2521521. Способ прокладки подземного трубопровода/ Тарасов Ю.Д., Николаев А.К. , Клишко В.И.– 2013121510, заявл. 07.05.2013; опубл. 06.05.2014. (совместно с кафедрой ГТМ).