



Брянская областная научная универсальная библиотека
им. Ф. И. Тютчева

Отдел патентной и технической литературы

ИЗОБРЕТЕНО НА БРЯНЩИНЕ

Информационно-библиографический список



Брянск

2020

Составитель: Е.В. Стецкая

Изобретено на Брянщине: информационно-библиографический список /
Брян. обл. науч. универс. б-ка им. Ф.И. Тютчева, Отдел патент. и техн. лит.; сост.
Е.В. Стецкая. – Брянск, 2020. – 15 с.

Тел.: 66-36-66

E-mail: pto@libryansk.ru

© Брянская областная научная универсальная библиотека им. Ф.И. Тютчева, 2020

Брянская областная научная универсальная библиотека им. Ф.И. Тютчева продолжает выпуск информационно-библиографических списков изобретений брянских авторов «Изобретено на Брянщине».

Предлагаемый список составлен на основе сведений, опубликованных в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам «Изобретения. Полезные модели» за 2019 год, и включает сведения о патентах на изобретения и полезные модели брянских авторов. Материал сгруппирован по патентообладателям, внутри разделов в хронологическом порядке.

ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Патенты на изобретения

- 1. Зерноуборочный комбайн:** пат. 2677349 МПК А01D41/00 / В.Н. Ожерельев, В.В. Никитин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018106422; заявл. 20.2.2018; опубл. 16.1.2019, Бюл. № 2.
- 2. Установка для определения запотевания стекол защитных очков:** пат. 2677247 МПК G01N21/88 / В.И. Гаврищук, Т.И. Белова, Е.М. Агашков; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2017131302; заявл. 5.9.2017; опубл. 16.1.2019, Бюл. № 2.
- 3. Зерноуборочный комбайн:** пат. 2685735 МПК А01D41/12 / В.Н. Ожерельев, Э.В. Жалнин, В.Д. Игнатов, В.Д. Сулеев, А.Е. Кузнецов, В.В. Никитин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018126059; заявл. 13.7.2018; опубл. 23.4.2019, Бюл. № 12.
- 4. Способ повышения абразивной износостойкости режуще-лезвийной части лемехов плужных корпусов:** пат. 2692152 МПК В23К9/04, В23Р6/00 / А.М. Михальченков, А.В. Дьяченко, Н.В. Синяя; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018118295; заявл. 17.5.2018; опубл. 21.6.2019, Бюл. № 18.
- 5. Составной лемех плуга:** пат. 2694675 МПК А01В15/04, А01В15/06 / В.Н. Блохин, М.Н. Ерохин, А.М. Случевский, Г.В. Орехова, А.В. Кубышкин, Н.А. Лаптева; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". - № 2018139040; заявл. 6.11.2018; опубл. 16.7.2019, Бюл. № 20.
- 6. Износостойкий плужный лемех:** пат. 2695867 МПК А01В15/04 / А.М. Михальченков, А.А. Гуцан, С.А. Феськов, М.В. Козарез, А.В. Дьяченко; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2019103004; заявл. 4.2.2019; опубл. 29.7.2019, Бюл. № 22.
- 7. Косилка роторная:** пат. 2695864 МПК А01D34/63, А01D34/416 / В.Н. Блохин, А.М. Случевский, В.В. Кузнецов, А.В. Кубышкин, Н.А. Лаптева, А.А. Галкин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2018139360; заявл. 7.11.2018; опубл. 29.7.2019, Бюл. № 22.
- 8. Способ повышения стойкости к абразивному изнашиванию остова и ресурса составных лемехов плужных корпусов:** пат. 2695857 МПК В23К9/04, В23Р6/00 / А.М. Михальченков, С.И. Будко, М.А. Михальченкова, М.К. Артамонова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2018119804; заявл. 29.5.2018; опубл. 29.7.2019, Бюл. № 22.
- 9. Приспособление для определения адгезионной прочности клеполимерных дисперсных самотвердеющих композитов:** пат. 2696063 МПК G01N19/04 / А.М. Михальченков, М.А. Михальченкова, И.В. Козарез; заявитель и патентообладатель

ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018126060; заявл. 13.7.2018; опубл. 30.7.2019, Бюл. № 22.

10. **Конструкция для проведения испытаний на адгезионную прочность дисперснонаполненных композитов на клеевой самотвердеющей основе:** пат. 2696065 МПК G01N19/04 / А.М. Михальченко, В.Ф. Комогорцев, Ю.И. Филин, Н.В. Милехина, Л.С. Киселева; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018126054; заявл. 13.7.2018; опубл. 30.7.2019, Бюл. № 22.
11. **Установка для приготовления и раздачи кормосмесей:** пат. 2701966 МПК A23N17/00 / А.И. Купреенко, Х.М. Исаев, С.М. Михайличенко; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018146753; заявл. 27.7.2018; опубл. 2.10.2019, Бюл. № 28.
12. **Система пылеудаления при выгрузке сыпучих материалов в приёмный бункер:** пат. 2710034 МПК B65G69/18 / Т.И. Белова, В.И. Гаврищук, Е.М. Агашков, Д.А. Захарченко, О.А. Лобода; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2019108118; заявл. 21.3.2019; опубл. 24.12.2019, Бюл. № 36.

Патенты на полезные модели

1. **Рабочий орган почвообрабатывающей фрезы с вертикальной осью вращения:** полезная модель 186142 МПК A01B33/06 / В.Н. Блохин, Н.М. Кувшинов, А.М. Случевский, А.В. Кубышкин, Н.А. Лаптева; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018132627; заявл. 12.9.2018; опубл. 10.1.2019, Бюл. № 1.
2. **Рабочий орган почвообрабатывающей фрезы с вертикальной осью вращения:** полезная модель 186271 МПК A01B33/10, A01B33/06 / В.Н. Блохин, Н.М. Кувшинов, А.М. Случевский, А.В. Кубышкин, Н.А. Лаптева, Г.В. Орехова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018129565; заявл. 13.8.2018; опубл. 15.1.2019, Бюл. № 2.
3. **Полевая доска для почвообрабатывающих орудий:** полезная модель 186302 МПК A01B15/00 / В.Я. Коршунов, Г.Н. Коршунова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018130966; заявл. 27.8.2018; опубл. 15.1.2019, Бюл. № 2.
4. **Приспособление к дисковому почвообрабатывающему орудью:** полезная модель 186224 МПК A01B15/00, A01B5/00 / В.Н. Блохин, А.В. Кубышкин, А.М. Случевский, Н.А. Лаптева, О.Н. Бердышева, А.А. Лямзин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". –
5. **Лемех плоский картофелекопателя:** полезная модель 186932 МПК A01B15/04 / В.Я. Коршунов, Г.Н. Коршунова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018139919; заявл. 12.11.2018; опубл. 11.2.2019, Бюл. № 5.
6. **Лемех треугольный для почвообрабатывающих орудий:** полезная модель 186930 МПК A01B15/04 / В.Я. Коршунов, Г.Н. Коршунова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018139151; заявл. 6.11.2018; опубл. 11.2.2019, Бюл. № 5.
7. **Лапа рыхлительная копьевидная:** полезная модель 186931 МПК A01B33/08 / В.Я. Коршунов, Г.Н. Коршунова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018139153; заявл. 6.11.2018; опубл. 11.2.2019, Бюл. № 5.
8. **Страховочное устройство ротора почвообрабатывающей фрезы с вертикальной осью вращения:** полезная модель 187454 МПК A01B33/06, A01B61/04 / В.Н. Блохин, А.М. Случевский, А.В. Кубышкин, В.В. Кузнецов, Н.А. Лаптева; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018141651; заявл. 26.11.2018; опубл. 6.3.2019, Бюл. № 7.

9. **Лемех долотообразный для почвообрабатывающих орудий:** полезная модель 187603 МПК А01В15/04 / В.Я. Коршунов, Г.Н. Коршунова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2018134104; заявл. 26.9.2018; опубл. 13.3.2019, Бюл. № 8.
10. **Устройство для сбора колорадского жука:** полезная модель 187619 МПК А01М5/04 / В.Н. Блохин, А.А. Галкин, А.М. Случевский, А.В. Кубышкин, С.И. Роганков; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2018139157; заявл. 6.11.2018; опубл. 13.3.2019, Бюл. № 8.
11. **Диск вырезной сборный для почвообрабатывающих орудий:** полезная модель 188018 МПК А01В7/00 / В.Я. Коршунов, Г.Н. Коршунова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2018139906; заявл. 12.11.2018; опубл. 26.3.2019, Бюл. № 9.
12. **Автоматический кормовой вагон:** полезная модель 187639 МПК А01К5/02 / А.И. Купреенко, Х.М. Исаев, С.М. Михайличенко, Д.А. Безик; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018141014; заявл. 21.11.2018; опубл. 14.3.2019, Бюл. № 8.
13. **Почвообрабатывающая фреза с вертикальной осью вращения:** полезная модель 187645 МПК А01В39/16, А01В33/06, А01В33/14 / В.Н. Блохин, А.М. Случевский, А.В. Кубышкин, Г.В. Орехова, В.В. Кузнецов; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2018144209; заявл. 13.12.2018; опубл. 14.3.2019, Бюл. № 8.
14. **Пластинчатый нож режущего аппарата ротационных косилок:** полезная модель 187620 МПК А01В13/08 / В.Я. Коршунов, Г.Н. Коршунова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018139366; заявл. 7.11.2018; опубл. 13.3.2019, Бюл. № 8.
15. **Г-образный нож ротационного плуга:** полезная модель 187617 МПК А01В15/18 / В.Я. Коршунов, Г.Н. Коршунова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2018139131; заявл. 6.11.2018; опубл. 13.3.2019, Бюл. № 8.
16. **Центробежный рабочий орган для посева удобрений:** полезная модель 189181 МПК А01С17/00 / В.Н. Блохин, В.В. Кузнецов, А.М. Случевский, А.М. Гринь, Г.В. Орехова, Р.А. Филиппов; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2019106905; заявл. 11.3.2019; опубл. 15.5.2019, Бюл. № 14.
17. **Лемех плуга для отвальной вспашки:** полезная модель 189196 МПК А01В15/04 / В.Н. Блохин, Н.М. Кувшинов, В.В. Кузнецов, А.В. Кубышкин, А.М. Случевский; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2019106916; заявл. 11.3.2019; опубл. 16.5.2019, Бюл. № 14.
18. **Молотковый нож режущего аппарата универсальных косилок-измельчителей:** полезная модель 189304 МПК А01D34/00 / В.Я. Коршунов, Г.Н. Коршунова, Г.В. Орехова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2019103011; заявл. 4.2.2019; опубл. 21.5.2019, Бюл. № 15.
19. **Плоскорежущая полольная стрельчатая лапа:** полезная модель 190298 МПК А01В35/22 / В.Н. Блохин, Н.М. Кувшинов, А.М. Случевский, А.В. Дьяченко, А.А. Лямзин, Н.А. Лаптева; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2019109343; заявл. 29.3.2019; опубл. 25.6.2019, Бюл. № 18.
20. **Почвообрабатывающая фреза сборная с вертикальной осью вращения:** полезная модель 190296 МПК А01В33/06, А01В35/28 / В.Я. Коршунов, Г.Н. Коршунова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2019109344; заявл. 29.3.2019; опубл. 25.6.2019, Бюл. № 18.
21. **Почвообрабатывающая фреза с вертикальной осью вращения:** полезная модель 190808 МПК А01В33/10 / В.Я. Коршунов, Г.Н. Коршунова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2019109346; заявл. 29.3.2019; опубл. 12.7.2019, Бюл. № 20.

22. **Комбинированный рабочий орган почвообрабатывающего орудия:** полезная модель 190853 МПК А01В49/06, А01В35/18 / В.В. Кузнецов, В.Н. Блохин, А.М. Гринь, А.В. Кубышкин, Н.А. Лаптева, И.П. Адылин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2019108500; заявл. 25.3.2019; опубл. 15.7.2019, Бюл. № 20.
23. **Измельчающий аппарат:** полезная модель 190868 МПК А01F29/00 / В.В. Кузнецов, А.М. Гринь, В.Н. Блохин, А.В. Кубышкин, Н.А. Лаптева, И.П. Адылин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2019108501; заявл. 25.3.2019; опубл. 16.7.2019, Бюл. № 20.
24. **Рабочий орган почвообрабатывающей фрезы с вертикальной осью вращения:** полезная модель 190906 МПК А01В33/10 / Н.М. Кувшинов, В.Н. Блохин, Г.В. Орехова, В.В. Кузнецов, А.М. Случевский, А.В. Кубышкин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2019109288; заявл. 29.3.2019; опубл. 16.7.2019, Бюл. № 20.
25. **Машина для внесения органических удобрений:** полезная модель 190983 МПК А01С3/06 / В.В. Кузнецов, В.Н. Блохин, А.М. Гринь, А.В. Кубышкин, Н.А. Лаптева, И.П. Адылин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2019109291; заявл. 29.3.2019; Опубл. 18.7.2019, Бюл. № 20.
26. **Почвообрабатывающая фреза с вертикальной осью вращения:** полезная модель 190984 МПК А01В33/06, А01В33/14 / В.Н. Блохин, Н.М. Кувшинов, А.М. Случевский, В.В. Кузнецов, А.В. Кубышкин, Н.А. Лаптева; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2019111415; заявл. 16.4.2019; опубл. 18.7.2019, Бюл. № 20.
27. **Приспособление для проведения испытаний на адгезионную прочность:** полезная модель 191158 МПК G01N19/04 / А.М. Михальченков, С.В. Старченко, Н.А. Бардадын, С.А. Феськов; ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2018131702; заявл. 3.9.2018; опубл. 25.7.2019, Бюл. № 21.
28. **Стенд для измерения моментов инерции сельскохозяйственных машин:** полезная модель 192272 МПК G01M1/10 / В.В. Кузнецов, В.Н. Блохин, А.М. Гринь, А.В. Кубышкин, Н.А. Лаптева, И.П. Адылин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2019106914; заявл. 11.3.2019; опубл. 11.9.2019, Бюл. № 26.
29. **Стенд для исследования шин пневматических колес:** полезная модель 192280 МПК G01M17/00 / В.В. Кузнецов, А.М. Гринь, В.Н. Блохин, А.В. Кубышкин, Н.А. Лаптева, И.П. Адылин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2019108499; заявл. 25.3.2019; опубл. 11.9.2019, Бюл. № 26.
30. **Сушилка:** полезная модель 192350 МПК F26B9/06, F26B3/28, F26B21/04 / А.И. Купреенко, Х.М. Исаев, С.Х. Исаев; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2019103013; заявл. 4.2.2019; опубл. 13.9.2019, Бюл. № 26.
31. **Автоматический кормовой вагон:** полезная модель 192443 МПК А01К5/02 / А.И. Купреенко, Х.М. Исаев, С.М. Михайличенко; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2019111394; заявл. 16.4.2019; опубл. 17.9.2019, Бюл. № 26.
32. **Устройство для сбора колорадского жука:** полезная модель 192444 МПК А01M5/04 / В.Н. Блохин, Н.М. Кувшинов, А.А. Галкин, А.М. Случевский, С.И. Роганков, В.П. Молчанов; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2019113437; заявл. 29.4.2019; опубл. 17.9.2019, Бюл. № 26.
33. **Лемех плужного корпуса:** полезная модель 192807 МПК А01В15/04 / В.Н. Блохин, В.В. Кузнецов, А.М. Случевский, Н.М. Кувшинов, А.В. Кубышкин, Н.А. Лаптева; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2019106917; заявл. 11.3.2019; опубл. 2.10.2019, Бюл. № 28.
34. **Центробежный рабочий орган для рассева удобрений:** полезная модель 193752 МПК А01С17/00 / В.Н. Блохин, В.В. Кузнецов, А.М. Случевский, Г.В. Орехова, А.В. Кубышкин;

- заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2019122746; заявл. 15.7.2019; опубл. 13.11.2019, Бюл. № 32.
- 35. Диск плоский сборный для почвообрабатывающих орудий:** полезная модель 194103 МПК А01В7/00, А01В15/16, А01В23/06 / В.Я. Коршунов; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2019127758; заявл. 2.9.2019; опубл. 28.11.2019, Бюл. № 34.
- 36. Почвообрабатывающая фреза сборная с вертикальной осью вращения:** полезная модель 194023 МПК А01В33/06 / В.Я. Коршунов, Г.Н. Коршунова, Г.В. Орехова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2019127761; заявл. 2.9.2019; опубл. 25.11.2019, Бюл. № 33.
- 37. Составной лемех плуга:** полезная модель 194189 МПК А01В15/04, А01В15/06 / В.Н. Блохин, А.М. Гринь, А.М. Случевский, В.В. Кузнецов, Н.А. Лаптева, А.В. Кубышкин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2019128620; заявл. 11.9.2019; опубл. 2.12.2019, Бюл. № 34.
- 38. Ротор почвообрабатывающей фрезы с вертикальной осью вращения:** полезная модель 194578 МПК А01В33/06, А01В33/10 / В.Н. Блохин, Н.М. Кувшинов, А.М. Случевский, В.П. Молчанов, А.А. Галкин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2019130715; заявл. 26.9.2019; опубл. 16.12.2019, Бюл. № 35.
- 39. Полольная стрельчатая лапа:** полезная модель 194605 МПК А01В35/22 / В.Н. Блохин, А.М. Случевский, В.В. Кузнецов, С.И. Роганков, Х.М. Исаев, С.Х. Исаев; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – №2019128623; заявл. 11.9.2019; опубл. 17.12.2019, Бюл. № 35.
- 40. Силовой гидроцилиндр одностороннего действия для самосвальных платформ:** полезная модель 194927 МПК F15B15/26 / Е.Н. Христофоров, Н.Е. Сакович, А.Ф. Ковалев, А.А. Алексеенко; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". – № 2019134767; заявл. 29.10.2019; опубл. 30.12.2019, Бюл. № 1.

ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Патенты на изобретения

- 1. Способ восстановления нефтесодержащей почвы химической обработкой:** пат. 2690425 МПК В09С1/08 / А.А. Пашаян, А.С. Плотников, А.В. Нестеров; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – № 2018101838; заявл. 17.1.2018; опубл. 3.6.2019, Бюл. № 16.
- 2. Способ нанесения гладких гальванических железных покрытий в проточном электролите с крупными дисперсными частицами:** пат. 2690773 МПК С25D15/00 / Ю.А. Ивашкин, Ю.Е. Кисель, С.П. Симохин, А.А. Обозов; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – №2018120813; заявл. 5.6.2018; опубл. 5.6.2019, Бюл. № 16.
- 3. Способ приготовления смеси для изготовления крупнопористого легкого бетона:** пат. 2691198 МПК С04В28/04, С04В38/08, С04В111/20, С04В111/40 / Н.П. Лукутцова, А.А. Пыкин, Ю.А. Клейменичева, С.Н. Головин, И.А. Шкловец, Е.Г. Боровик; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – № 2018101836; заявл. 17.1.2018; опубл. 11.6.2019, Бюл. № 17.
- 4. Валковая дробилка:** пат. 2691373 МПК В02С4/00 / В.С. Янченко, Е.Ю. Горностаева, Е.А. Бондаренко; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – №2018109172; заявл. 12.3.2018; опубл. 11.6.2019, Бюл. № 17.
- 5. Установка для испытания материалов на абразивное изнашивание:** пат. 2691639 МПК G01N3/56 / С.С. Грядунов, В.В. Сиваков; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО

- "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – № 2018115326; заявл. 24.4.2018; опубл. 17.6.2019, Бюл. № 17.
6. **Способ восстановления почвы, загрязненной нефтью:** пат. 2694491 МПК В09С1/08 / А.А. Пашаян, А.С. Плотников; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – №2018101834; заявл. 17.1.2018; опубл. 15.7.2019, Бюл. № 20.
 7. **Способ восстановления нефтесодержащей почвы химической обработкой:** пат. 2695151 МПК В09С1/08 / А.А. Пашаян, А.С. Плотников; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – №2018101839; заявл. 17.1.2018; опубл. 22.7.2019, Бюл. № 21.
 8. **Способ восстановления нефтесодержащей почвы химической обработкой:** пат. 2705901 МПК В09С1/08 / А.А. Пашаян, А.С. Плотников, А.В. Нестеров; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – № 2018101840; заявл. 17.1.2018; опубл. 12.11.2019, Бюл. № 32.
 9. **Рабочий орган переносной моторной пилы:** пат. 2706190 МПК В27В17/00 / А.Н. Заикин, Е.В. Шевелева, В.В. Сиваков; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – № 2018124099; заявл. 2.7.2018; опубл. 14.11.2019, Бюл. № 32.
 10. **Способ восстановления нефтесодержащей почвы химической обработкой:** пат. 2706945 МПК В09С1/08 / А.А. Пашаян, А.С. Плотников, Е.Н. Хомякова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – № 2017139299; заявл. 13.11.2017; опубл. 21.11.2019, Бюл. № 33.
 11. **Динамический энергосберегающий фасад с изменяемыми свойствами:** пат. 2710157 МПК Е04В1/76, Е04В2/00, Е06В3/67 / С.В. Плотникова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – №2019111584; заявл. 16.4.2019; опубл. 24.12.2019, Бюл. № 36.

Патенты на полезные модели

1. **Рабочее оборудование гидравлического бульдозера:** полезная модель 188523 МПК Е02F3/76 / Н.Д. Сергеева, Н.И. Токар, С.А. Ахременко; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – №2018145878; заявл. 21.12.2018; опубл. 16.4.2019, Бюл. № 11.
2. **Антиобледенительная кровельная сэндвич-панель:** полезная модель 189915 МПК Е04D13/076 / С.А. Ахременко, М.В. Протченко, Л.С. Мироненко; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – № 2019100938; заявл. 10.1.2019; опубл. 11.6.2019, Бюл. № 17.
3. **Установка для испытаний на абразивное изнашивание:** полезная модель 190350 МПК G01N3/56 / С.С. Грядунов, В.В. Сиваков, С.И. Нищакон; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – №2019108332; заявл. 21.3.2019; опубл. 28.6.2019, Бюл. № 19.
4. **Рабочее оборудование фронтального погрузчика:** полезная модель 190426 МПК Е02F3/40 / Н.Д. Сергеева, А.В. Матвеев, Н.И. Токар, С.А. Ахременко; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – № 2019108334; заявл. 21.3.2019; опубл. 1.7.2019, Бюл. № 19.
5. **Антиобледенительная водосточная воронка:** полезная модель 191422 МПК Е04D13/08 / С.А. Ахременко, М.В. Протченко, Л.С. Мироненко; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – №2019114274; заявл. 7.5.2019; опубл. 5.8.2019, Бюл. № 22.
6. **Рабочее оборудование гидравлического бульдозера:** полезная модель 192628 МПК Е02F3/40 / Н.Д. Сергеева, Н.И. Токар, С.А. Ахременко; заявитель и патентообладатель

ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". – №2018141486; заявл. 20.11.2018; опубл. 24.9.2019, Бюл. № 27.

ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

Патенты на изобретения

- 1. Устройство измерения частоты в матричном приемнике:** пат. 2680106 МПК G01R23/00 / А.С. Подстригаев; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2017130730; заявл. 30.8.2017; опубл. 15.2.2019, Бюл. № 5.
- 2. Способ транспортировки порожней железнодорожной грузовой платформы и устройство для его осуществления:** пат. 2682312 МПК B61D3/18, B60P7/08, B60D45/00, B60P3/077 / В.Н. Ожерельев; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2017120627; заявл. 13.6.2017; опубл. 18.3.2019, Бюл. № 8.
- 3. Способ определения частоты в матричном приемнике:** пат. 2682562 МПК G01R23/00 / А.С. Подстригаев; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2017130252; заявл. 25.8.2017; опубл. 25.2.2019, Бюл. № 8.
- 4. Способ внепечной обработки высоколегированного чугуна для валков:** пат. 2687521 МПК C21C1/08, C22C37/00, B22D25/00 / Н.А. Жижкина, Е.А. Зенцова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – №2017141876; заявл. 30.11.2017; опубл. 14.5.2019, Бюл. № 14.
- 5. Тележка рельсового двухэтажного пассажирского транспортного средства:** пат. 2688453 МПК B61F5/02 / В.А. Лебедев, В.В. Кобищанов; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2017125645; заявл. 17.7.2017; опубл. 21.5.2019, Бюл. № 15.
- 6. Устройство демпфирования колебаний охлаждаемых лопаток газотурбинных двигателей:** пат. 2695513 МПК F01D5/26, F01D5/18 / А.М. Дроконов, А.Д. Николаев, П.А. Земляков; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2017119885; заявл. 6.6.2017; опубл. 24.7.2019, Бюл. № 21.
- 7. Способ автоматизированного контроля тепловых сопротивлений полупроводниковых приборов:** пат. 2698512 МПК G01R31/26 / Л.А. Потапов, И.Ю. Бутарев, А.Н. Школин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018105225; заявл. 12.2.2018; опубл. 28.8.2019, Бюл. № 25.
- 8. Способ внедрения в поверхностный слой углеродистых конструкционных сталей карбидов и оксидов тугоплавких металлов комбинированным пластическим деформированием:** пат. 2704345 МПК B23H5/04, C21D7/00, C23C14/48 / А.О. Горленко, С.В. Давыдов, В.М. Сканцев, М.Ю. Шевцов; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018133930; заявл. 25.9.2018; опубл. 28.10.2019, Бюл. № 31.
- 9. Способ изготовления подшипника скольжения:** пат. 2705731 МПК F16C33/04, F16C33/24 / П.Г. Пыриков, Е.А. Памфилов, С.С. Грядунов, А.Я. Данилюк; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – №2018147785; заявл. 29.12.2018; опубл. 11.11.2019, Бюл. № 32.
- 10. Способ размещения маркировки и устройство с маркировкой:** пат. 2708305 МПК G06K1/00, G09F3/03 / А.С. Подстригаев, О.П. Чистоклетова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2017130081; заявл. 24.8.2017; опубл. 5.12.2019, Бюл. № 34.
- 11. Устройство подачи смазочно-охлаждающей жидкости при плоском шлифовании периферией круга:** пат. 2708485 МПК B24B55/02, B23Q11/10, B24B7/00 / Ю.В. Василенко, О.А. Василенко; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2019121789; заявл. 9.7.2019; опубл. 9.12.2019, Бюл. № 34.

- 12. Способ беспроводной передачи энергии с одного беспилотного летательного аппарата на другой:** пат. 2710035 МПК G05D1/00, B64C99/00, H02J50/30 / А.С. Подстригаев; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018105232; заявл. 12.2.2018; опубл. 24.12.2019, Бюл. № 36.

Патенты на полезные модели

- 1. Устройство для предотвращения буксования локомотива:** полезная модель 186191 МПК B61C15/08 / В.И. Воробьев, М.А. Маслов, С.О. Копылов, О.В. Измеров, А.С. Космодамианский, Д.В. Воробьев; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018114134; заявл. 17.4.2018; опубл. 11.1.2019, Бюл. № 2.
- 2. Узел подвешивания тягового электродвигателя:** полезная модель 186173 МПК B61C9/50 / В.И. Воробьев, Д.Я. Антипин, А.А. Пугачев, О.В. Измеров, М.А. Маслов, С.О. Копылов, Е.В. Рощупкин, С.В. Разумовский, Д.Г. Надточей, А.С. Космодамианский; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018114136; заявл. 17.4.2018; опубл. 11.1.2019, Бюл. № 2.
- 3. Тележка рельсового пассажирского транспортного средства безлюлечного типа:** полезная модель 186873 МПК B61F3/08, B61F5/00 / Лебедев Владимир Александрович; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018101824; заявл. 17.1.2018; опубл. 6.2.2019, Бюл. № 4.
- 4. Устройство для увеличения сцепления колес локомотива с рельсами:** полезная модель 187010 МПК B61C15/08, B60B39/10 / Д.Я. Антипин, В.И. Воробьев, М.А. Маслов, О.В. Измеров, А.А. Пугачев, А.Д. Ионкина; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2017138306; заявл. 2.11.2017; опубл. 13.2.2019, Бюл. № 5.
- 5. Боковая опора кузова на тележку:** полезная модель 187450 МПК B61F5/14 / В.И. Воробьев, О.В. Измеров, А.С. Новиков, М.А. Маслов, А.С. Космодамианский, С.О. Копылов; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018114133; заявл. 17.4.2018; опубл. 6.3.2019, Бюл. № 7.
- 6. Устройство для увеличения сцепления ведущих колес локомотива с рельсами:** полезная модель 187030 МПК B61C15/08 / Д.Я. Антипин, В.И. Воробьев, М.А. Маслов, О.В. Измеров, А.С. Космодамианский, Д.Г. Надточей; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2017138305; заявл. 2.11.2017; опубл. 14.2.2019, Бюл. № 5.
- 7. Трехэлектродная электрохимическая ячейка для экспериментального исследования процесса коррозионно-механического изнашивания:** полезная модель 187819 МПК G01N17/00 / Д.М. Шевчук, Е.А. Памфилов, Я.С. Прозоров, С.В. Кузнецов, С.В. Лукашов; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018128119; заявл. 31.7.2018; опубл. 19.3.2019, Бюл. № 8.
- 8. Гидравлический гаситель колебаний:** полезная модель 187747 МПК B61F5/12, F16F7/08 / В.И. Воробьев, Д.Я. Антипин, М.А. Маслов, О.В. Измеров, А.А. Пугачев, Д.Г. Надточей, А.С. Космодамианский; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018114135; заявл. 17.4.2018; опубл. 18.3.2019, Бюл. № 8.
- 9. Унифицированное сотовое уплотнение турбомашин:** полезная модель 187735 МПК F01D11/08 / В.Т. Перевезенцев, М.А. Шилин, С.В. Перевезенцев, В.В. Сметанко, Ю.В. Осипов, К.И. Мороз; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2017119976; заявл. 6.6.2017; опубл. 15.3.2019, Бюл. № 8.
- 10. Устройство для крепления тяговых электродвигателей локомотива к раме двухосной тележки:** полезная модель 187685 МПК B61C9/38 / В.И. Воробьев, Д.Я. Антипин, А.С. Космодамианский, О.В. Измеров, М.И. Борзенков, М.А. Маслов, А.С. Новиков, А.В.

- Самотканов; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018115107; заявл. 23.4.2018; опубл. 14.3.2019, Бюл. № 8.
11. **Компенсационная муфта тягового привода железнодорожного экипажа:** полезная модель 187706 МПК F16D3/79 / В.И. Воробьев, Д.Я. Антипин, О.В. Измеров, М.А. Маслов, Е.В. Рощупкин, С.В. Разумовский, А.С. Новиков, О.И. Бондаренко; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – №2018104621; заявл. 6.2.2018; опубл. 14.3.2019, Бюл. № 8.
 12. **Устройство для счета пассажиров:** полезная модель 188265 МПК G06M3/08 / Д.Я. Антипин, С.Г. Шорохов, О.И. Бондаренко, В.С. Кретицина; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018145625; заявл. 20.12.2018; опубл. 4.4.2019, Бюл. № 10.
 13. **Устройство контроля стойкости диодов к скорости нарастания обратного напряжения:** полезная модель 188241 МПК G01R31/26 / В.Ф. Зотин, А.Н. Школин, А.Ю. Дракин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018133922; заявл. 25.9.2018; опубл. 4.4.2019, Бюл. № 10.
 14. **Устройство протяжки стержней:** полезная модель 189148 МПК B22C7/06 / Е.А. Памфилов, П.И. Ерченко; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2017118624; заявл. 29.5.2017; опубл. 14.5.2019, Бюл. № 14.
 15. **Рабочее колесо осевой турбины:** полезная модель 189232 МПК F01D5/16 / А.М. Дроконов, М.С. Постникова; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018112873; заявл. 9.4.2018; опубл. 16.5.2019, Бюл. № 14.
 16. **Машина трения:** полезная модель 189253 МПК G01M13/04, G01N3/56 / А.О. Горленко, О.А. Горленко, А.Н. Ерохин, М.Г. Шалыгин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2017130239; заявл. 25.8.2017; опубл. 17.5.2019, Бюл. № 14.
 17. **Головка цилиндров ДВС:** полезная модель 189406 МПК F02F1/40, F01P3/02 / В.Г. Новиков, В.И. Воробьев, В.М. Шкодин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2017137867; заявл. 30.10.2017; опубл. 21.5.2019, Бюл. № 15.
 18. **Тяговый привод локомотива:** полезная модель 189364 МПК B61C15/08 / В.И. Воробьев, Д.Я. Антипин, А.С. Космодамианский, О.В. Измеров, М.А. Маслов, С.О. Копылов; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2017137866; заявл. 30.10.2017; опубл. 21.5.2019, Бюл. № 15.
 19. **Дисковый фрикционный гаситель колебаний:** полезная модель 189349 МПК B61F5/12, F16F7/00 / В.И. Воробьев, О.В. Измеров, М.А. Маслов, Д.В. Воробьев, А.С. Космодамианский, Е.В. Рощупкин, С.В. Разумовский; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018114138; заявл. 17.4.2018; опубл. 21.5.2019, Бюл. № 15.
 20. **Полиспастно - винтовое натяжное устройство:** полезная модель 189363 МПК B65G23/44 / К.А. Гончаров, А.В. Гришин, В.П. Дунаев; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018101832; заявл. 17.1.2018; опубл. 21.5.2019, Бюл. № 15.
 21. **Узел подвешивания тягового электродвигателя:** полезная модель 189359 МПК B61C9/38 / В.И. Воробьев, Д.Я. Антипин, О.В. Измеров, В.О. Корчагин, С.О. Копылов, М.А. Маслов; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2017120595; заявл. 13.6.2017; опубл. 21.5.2019, Бюл. № 15.
 22. **Полиспастно-винтовое натяжное устройство:** полезная модель 189350 МПК B65G23/44 / К.А. Гончаров, А.В. Гришин, В.П. Дунаев; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018101829; заявл. 17.1.2018; опубл. 21.5.2019, Бюл. № 15.

23. **Грузовая опорная тележка с линейным электродвигателем:** полезная модель 189741 МПК В66С11/00 / К.А. Гончаров, И.А. Денисов, Д.А. Простаков; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – №2017138479; заявл. 3.11.2017; опубл. 31.5.2019, Бюл. № 16.
24. **Модернизированное периферийное уплотнение рабочего колеса:** пат. 2695239 МПК F01D11/12, G01B7/14 / В.Т. Перевезенцев, С.В. Перевезенцев, М.О. Ашхотов, И.Д. Небольсин; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018120094; заявл. 30.5.2018; опубл. 22.7.2019, Бюл. № 21.
25. **Устройство демпфирования колебаний ротора газотурбинного двигателя:** пат. 2695160 МПК F01D5/26 / А.М. Дроконов, А.Д. Николаев, П.А. Земляков; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – №2017119886; заявл. 6.6.2017; опубл. 22.7.2019, Бюл. № 21.
26. **Способ восстановления работоспособности сотового уплотнения в период ремонта:** пат. 2695235 МПК F01D11/12, B23P6/00 / В.Т. Перевезенцев, С.В. Перевезенцев, С.П. Маганов, А.Н. Солдатов; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2018120095; заявл. 30.5.2018; опубл. 22.7.2019, Бюл. № 21.
27. **Автоматическая система регулирования температуры тяговой полупроводниковой преобразовательной установки тягового транспортного средства:** пат. 2695152 МПК G05D23/30, H02M1/32, B60L3/12 / А.А. Пугачев, В.И. Воробьев, А.С. Космодамианский, Н.Н. Стрекалов; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2017112883; заявл. 13.4.2017; опубл. 22.7.2019, Бюл. № 21.
28. **Кузов двухэтажного пассажирского вагона с местами для сидения с аварийными выходами:** полезная модель 191688 МПК В61D1/00, В60J9/02 / В.А. Лебедев, С.Г. Шорохов, О.И. Бондаренко; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный технический университет". – № 2019108918; заявл. 27.3.2019; опубл. 15.8.2019, Бюл. № 23.

ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет им. академика И.Г. Петровского»

Патенты на полезные модели

1. **Выносная опора мобильной грузоподъемной машины:** полезная модель 186456 МПК В66С23/78 / А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, И.О. Остроухов; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный университет имени И.Г. Петровского". – №2018136727; заявл. 17.10.2018; опубл. 21.1.2019, Бюл. № 3.
2. **Гидравлический кран-манипулятор мобильной машины:** полезная модель 189827 МПК В66С23/16 / А.В. Лагерев, И.А. Лагерев; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный университет имени И.Г. Петровского". – № 2019107253; заявл. 13.3.2019; опубл. 5.6.2019, Бюл. № 16.

АО "Управляющая компания "Брянский машиностроительный завод"

Патенты на изобретения

1. **Электрический реостатный обдуваемый тормоз локомотива:** пат. 2683906 МПК В60К11/06, В60L7/02 / Е.С. Васюков, А.В. Тютюнов, В.В. Чернышев, А.А. Зинуков, С.Б. Богатырев; заявитель и патентообладатель АО "Управляющая компания "Брянский машиностроительный завод". – № 2018120626; заявл. 4.6.2018; опубл. 2.4.2019, Бюл. № 10.
2. **Маневровый локомотив, работающий на природном газе:** пат. 2686363 МПК В61С5/00 / О.В. Кравченко, Е.С. Васюков, В.Ю. Гусев, Д.И. Петраков, О.Е. Мочалов, В.С. Титомир; заявитель и патентообладатель АО "Управляющая компания "Брянский

машиностроительный завод". – № 2018109628; заявл. 19.3.2018; опубл. 25.4.2019, Бюл. №12.

- 3. Искрогаситель для выхлопных газов двигателя внутреннего сгорания:** пат. 2659701 МПК F01N3/06 / Е.С. Васюков, А.В. Тютюнов, В.В. Чернышев; заявитель и патентообладатель АО "Управляющая компания "Брянский машиностроительный завод". – № 2017123837; заявл. 5.7.2017; опубл. 3.7.2018, Бюл. № 19.

Патенты на полезные модели

- 1. Блок центрального управления локомотивом:** полезная модель 186954 МПК H05K7/14, G06F1/16 / П.Л. Чудаков, О.М. Котов, Д.А. Сурков, С.Н. Кошечев, Д.В. Подобедов, О.А. Истомина, Т.В. Клочкова; заявитель и патентообладатель АО "Управляющая компания "Брянский машиностроительный завод". – № 2018116481; заявл. 3.5.2018; опубл. 11.2.2019, Бюл. № 5.
- 2. Секция тепловоза:** полезная модель 190624 МПК B61C5/00, B60H1/22 / Е.С. Васюков, О.Е. Мочалов, Б.В. Дунаев; заявитель и патентообладатель АО "Управляющая компания "Брянский машиностроительный завод". – № 2019109684; заявл. 2.4.2019; опубл. 4.7.2019, Бюл. № 19.
- 3. Тепловоз:** полезная модель 193183 МПК B61C17/00, B61G7/08, B61C5/00 / Е.С. Васюков, В.Г. Сударев, С.В. Блохин, О.Е. Мочалов; заявитель и патентообладатель АО "Управляющая компания "Брянский машиностроительный завод". – № 2019113258; заявл. 29.4.2019; опубл. 16.10.2019, Бюл. № 29.
- 4. Маневровый тепловоз с электрическим приводом вспомогательных нужд:** полезная модель 193840 МПК B60L1/00, B61C5/00, B60L50/11, H02M9/02 / Е.С. Васюков, О.Е. Мочалов; заявитель и патентообладатель АО "Управляющая компания "Брянский машиностроительный завод". – № 2019123878; заявл. 23.7.2019; опубл. 18.11.2019, Бюл. №32.

ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ"

Патенты на изобретения

- 1. Способ изготовления кремниевых диодов Шоттки:** пат. 2703931 МПК H01L29/872 / В.В. Афанаскин, Н.А. Брюхно, В.Н. Губанов, М.Ю. Котова, П.С. Ловцов; заявитель и патентообладатель ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ". – № 2019111221; заявл. 15.4.2019; опубл. 22.10.2019, Бюл. № 30.

Патенты на полезные модели

- 1. Выводная рамка полупроводникового прибора:** полезная модель 187926 МПК H01L23/34, H01L21/00 / Н.А. Брюхно, И.В. Куфтов; заявитель и патентообладатель ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ". – № 2019100737; заявл. 10.1.2019; опубл. 25.3.2019, Бюл. № 9.
- 2. Затравочный слой медной металлизации интегральных схем:** полезная модель 187908 МПК H01L23/48 / Е.В. Абашин, Н.А. Брюхно, А.Ю. Фроликова, Е.А. Чирков; заявитель и патентообладатель ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ". – № 2018146672; заявл. 25.12.2018; опубл. 21.3.2019, Бюл. № 9.
- 3. Тестовый элемент для контроля качества планаризации:** полезная модель 188356 МПК H01L21/02, H01L21/66 / Н.А. Брюхно, В.В. Стрекалова; заявитель и патентообладатель ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ". – № 2019100738; заявл. 10.1.2019; опубл. 9.4.2019, Бюл. № 10.
- 4. Силовое полупроводниковое устройство на основе карбида кремния:** полезная модель 188684 МПК H01L29/41 / Н.А. Брюхно, М.Ю. Котова, А.Ю. Фроликова; заявитель и патентообладатель ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ". – № 2019100739; заявл. 10.1.2019; опубл. 22.4.2019, Бюл. № 12.

5. **Полупроводниковый прибор**: полезная модель 188679 МПК H01L29/73 / Н.А. Брюхно, В.И. Громов, С.В. Лапутин, Т.Е. Паньков, В.В. Стрекалова, А.Ю. Фроликова; заявитель и патентообладатель ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ". – № 2018146676; заявл. 25.12.2018; опубл. 22.04.2019, Бюл. № 12.
6. **Биполярный кремниевый планарный транзистор**: полезная модель 189905 МПК H01L29/34 / Н.А. Брюхно, В.В. Стрекалова; заявитель и патентообладатель ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ". – № 2019109481; заявл. 1.4.2019; опубл. 11.6.2019, Бюл. № 17.
7. **Диод Шоттки**: полезные модели 189907 МПК H01L29/872 / Н.А. Брюхно, В.И. Громов, М.В. Степанов, А.Ю. Фроликова; заявитель и патентообладатель ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ". – № 2019109467; заявл. 1.4.2019; опубл. 11.6.2019, Бюл. № 17.
8. **Кремниевый конденсатор**: полезная модель 190396 МПК H01G2/00, H01L29/94, H01L29/66 / Н.А. Брюхно, В.И. Громов, М.Ю. Котова, В.И. Пугачев, А.Ю. Фроликова; заявитель и патентообладатель ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ". – № 2018147372; заявл. 27.12.2018; опубл. 1.7.2019, Бюл. № 19.
9. **Многовыводная рамка интегральной микросхемы**: полезная модель 190590 МПК H01L23/495 / Н.А. Брюхно, И.В. Куфтов; заявитель и патентообладатель ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ". – № 2019109466; заявл. 1.4.2019; опубл. 4.7.2019, Бюл. № 19.
10. **Полупроводниковый прибор**: полезная модель 190587 МПК H01L21/58 / Н.А. Брюхно, Ю.Н. Севастьянов; заявитель и патентообладатель ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ". – № 2019111231; заявл. 15.4.2019; опубл. 4.7.2019, Бюл. № 19.
11. **Кремниевый конденсатор**: полезная модель 190724 МПК H01G4/08, / Н.А. Брюхно, М.Ю. Котова, О.В. Макарецца, В.И. Пугачев; заявитель и патентообладатель ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ". – № 2019111233; заявл. 15.4.2019; опубл. 10.7.2019, Бюл. № 19.
12. **Тестовый планарный транзистор**: полезная модель 190700 МПК H01L21/00, H01L29/00 / Н.А. Брюхно, В.В. Стрекалова, А.Ю. Фроликова; заявитель и патентообладатель ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ". – № 2019109469; заявл. 1.4.2019; опубл. 9.7.2019, Бюл. № 19.

ООО "Термотрон-Завод"

Патенты на полезные модели

1. **Стрелочный электропривод**: полезная модель 193535 МПК B61L5/06 / В.А. Соловьев, Н.Д. Дорошенко; заявитель и патентообладатель ООО "Термотрон-Завод". – № 2019121831; заявл. 9.7.2019; опубл. 31.10.2019, Бюл. № 31.

ООО "НПО "Группа компаний машиностроения и приборостроения"

Патенты на полезные модели

1. **Аппарат для обработки проб биологического материала**: полезная модель 188811 МПК G01N33/48, G01N1/28 / В.С. Кузнецов, В.В. Барков, П.В. Трошин, В.П. Трошин, Ю.Н. Инютина; заявитель и патентообладатель ООО "НПО "Группа компаний машиностроения и приборостроения". – № 2018128876; заявл. 7.8.2018; опубл. 24.4.2019, Бюл. № 12.

ООО "Мини-Мед"

Патенты на полезные модели

1. **Автоматический прибор определения СОЭ**: полезная модель 194848 МПК G01N33/48 / В.Р. Азбукин; заявитель и патентообладатель ООО "Мини-Мед". – № 2019128365; заявл. 9.9.2019; опубл. 25.12.2019, Бюл. № 36.

Индивидуальные авторы – патентообладатели

Патенты на изобретения

- 1. Способ технической диагностики и ремонта поглощающих аппаратов и его деталей:** пат. 2676914 МПК В61G11/00, В61G9/00 / А.П. Болдырев, С.В. Боровикова, А.М. Гуров, В.В. Ионов, Д.А. Ступин, И.А. Харыбин; заявители и патентообладатели Болдырев Алексей Петрович, Гуров Александр Михайлович. – № 2018116504; заявл. 3.5.2018; опубл. 11.1.2019, Бюл. № 2.
- 2. Опора возвратно-поступательного движения с высшими кинематическими парами:** пат. 2678907 МПК F16H21/44, F16M5/00, F16M11/00, F16F7/02 / А.В. Титенок; заявитель и патентообладатель Титенок Александр Владимирович. – № 2017142218; заявл. 4.12.2017; опубл. 4.2.2019, Бюл. № 4.
- 3. Устройство для мойки корнеклубнеплодов:** пат. 2680907 МПК А23N12/02 / А.В. Титенок; заявитель и патентообладатель Титенок Александр Владимирович. – №2017142231; заявл. 4.12.2017; опубл. 28.2.2019, Бюл. № 7.
- 4. Активная радиолокационная система захода и посадки:** пат. 2705855 МПК G01S13/66, G01C23/00, G05D1/00 / К.И. Головки; заявитель и патентообладатель Головки Константин Иванович. – № 2019104747; заявл. 19.2.2019; опубл. 12.11.2019, Бюл. № 32.

Патенты на полезные модели

- 1. Установка для содержания телят:** полезная модель 187232 МПК А01К1/00 / В.М. Цуркан; заявитель и патентообладатель Цуркан Валерий Михайлович. – № 2018139392; заявл. 6.11.2018; опубл. 25.2.2019, Бюл. № 6.
- 2. Блок для металлического ограждения:** полезная модель 190533 МПК E06B11/02 / А.В. Линьков; заявитель и патентообладатель Линьков Андрей Владимирович. – № 2018143470; заявл. 7.12.2018; опубл. 3.7.2019, Бюл. № 19.
- 3. Культиватор:** полезная модель 192041 МПК А01В1/14 / В.М. Шуравко; заявитель и патентообладатель Шуравко Владимир Михайлович. – № 2019121417; заявл. 5.7.2019; опубл. 2.9.2019, Бюл. № 25.
- 4. Телятник:** полезная модель 191473 МПК А01К1/00, А01К1/02, А01К1/035 / В.М. Цуркан; заявитель и патентообладатель Цуркан Валерий Михайлович. – № 2019115526; заявл. 21.5.2019; опубл. 7.8.2019, Бюл. № 22.
- 5. Аэропонная установка для промышленного выращивания мини-клубней картофеля:** полезная модель 192183 МПК А01G31/00, А01G31/06 / В.Э. Селезнёв; заявитель и патентообладатель Селезнёв Валентин Эдуардович. – № 2018104357; заявл. 5.2.2018; опубл. 5.9.2019, Бюл. № 25.
- 6. Ручной комбайн-рыхлитель:** полезная модель 193648 МПК А01В1/00 / В.М. Шуравко; заявитель и патентообладатель Шуравко Владимир Михайлович. – № 2019126859; заявл. 23.8.2019; опубл. 7.11.2019, Бюл. № 31.
- 7. Складной мангал:** полезная модель 193971 МПК А47J37/00 / С.В. Орлов, И.В. Горбарчук; заявители и патентообладатели Орлов Сергей Васильевич, Горбарчук Игорь Вячеславович. – № 2019130531; заявл. 25.9.2019; опубл. 21.11.2019, Бюл. № 33.
- 8. Культиватор-рыхлитель:** полезная модель 194831 МПК А01В1/06 / С.В. Орлов, И.В. Горбарчук; заявители и патентообладатели Орлов Сергей Васильевич, Горбарчук Игорь Вячеславович. – № 2019135248; заявл. 1.11.2019; опубл. 24.12.2019, Бюл. № 36.

