Патенты, полученные на разработки за последние 5 лет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование научных трудов и учебных изданий, вид публикации | Форма научных трудов и учебных изданий | Выходные данные | Соавторы |
|  | Способ переработки древесных отходов в производстве древесноволокнистых плит | Печатная | Патент на изобретение № 2515230, 2014г. | Зарипов Ш.Г.Глухих В.Н.,Краснюк Н.Г. |
|  | Размалывающая гарнитура статора | Печатная | Патент на полезную модель № 143379, 2014 | Зырянов М.А РубинскаяА.В. Лятт МС.. |
|  | Прицеп форвардера | Печатная | Патент на полезную модель RUS 167846 09.01.2017 | Зырянов М.А.,Мохирев А.П. |
|  | Размольная гарнитура дисковой мельницы | Печатная | Патент на полезную модель № 160973, 2016 г. | Н.Г. Чистова, А.Ю. Вититнев, М.А. Зырянов, А.К. Кожевников |
|  | Размольная гарнитура | Печатная | Патент на полезную модель № 156722, 2015г | Морозов И.М. Рубинская А.В. Аксёнов Н.В. Казаков Е.А. |
|  | Способ сортировки порубочных остатков | Печатная | Патент на изобретение № 2624738 Приоритет 16.11.2015., регистрация 16.07.2017 | Мохирев А.П., Зырянов М.А., Безруких Ю.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Мобильное устройство для получения щепы из порубочных остатков | Печатная | Патент на изобретение № 2016138894 от 03.04.2018 г.  | Зырянов М.А., Сыромятников С.В.  |
|  | Устройство для размола щепы в аэродинамической среде | Печатная | Патент на изобретение № 2017135882 от 21.11.2018 г.  | Зырянов М.А., Сыромятников С.В., Халматов И |
|  | Устройство для фибриллирования и сепарирования древесноволокнистых материалов | Печатная | Патент на изобретение № 2016121504 от 15.03.2018г.  | Зырянов М.А., Чистова Н.Г., Петрова А.А., Морозов И.М., Рубинская А.В. |
|  | Способ и устройство для подготовки сырья в производстве строительных материалов | Печатная | Патент на изобретение № 2016128330 от 17.01.2018г. | Зырянов М.А., Чистова Н.Г., Аксенов Н.В., Матыгулина В.Н., Петрова А.А., Морозов И.М., Рубинская А.В. |
|  | Размалывающая гарнитура дисковой мельницы | Печатная | Патент на полезную модель №182610 от 23.08.18г. | Зырянов М.А., Петрушева Н.А., Иванов Д.В., Алашкевич Ю.Д. |