

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 12.03.2021 13:13:38

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc79ec58d377a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

Патенты, полученные на разработки за последние 5 лет

| № | № патента | Название патента | Авторы |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2016 год | | | |
| 1 | 161819 | Точильный аппарат | Мирзоянц Ю.А., Фириченков В.Е. |
| 2 | 2589894 | Шахтная аэрожелобная сушилка | Волхонов М.С., Смирнов И.А., Полозов С.А., Габалов С.Л., Волхонов Р.М. |
| 3 | 2593326 | Теплогенератор прямого действия | Волхонов М.С., Смирнов И.А., Соколинский Р.В., Волхонов Р.М. |
| 4 | 2601875 | Способ управления электропотребителями по силовой сети | Попов Н.М., Олин Д.М., Кирилин А.А. |
| 5 | 2601778 | Бункерное устройство для сушки и активного вентилирования сыпучих материалов | Волхонов М.С., Андрианов Н.М., Зимин И.Б., Мэй Шунчи, Баранов А.В., Николаенок А.В., Ли Джен |
| 6 | 2605340 | Способ ультрафиолетового облучения животных | Смирнов А.Ю. Бушуев И.В. |

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 2017 год | | | |
| 1 | 2623466 | Делитель льнотеребильной машины | Смирнов Н.А. Меркурьев Е.В. Соколов В.Н. Смирнов С.В. |
| 2 | 169775 | Устройство для регистрации несимметрии фазных напряжений в сетях с изолированной нейтралью | Попов Н.М. Солдатов В.А. Яблоков А.С. |
| 3 | 2621706 | Устройство для защиты от обрывов вторичных цепей трансформаторов тока | Попов Н.М. Кичигин В.В. |
| 2018 год | | | |
| 1 | 2654641 | Способ управления подачей материала и воздуха в пневмосепарационный канал зерноочистительной машины | Волхонов М.С. Габалов С.Л. Бушуев И.В. |

| | | | |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Волхонов Р.М. Зимин И.Б. |
| 2 | 2657234 | Устройство для регистрации двойных замыканий на землю в сетях с изолированной нейтралью | Попов Н.М., Олин Д.М., Спиричев М.А. |
| 3 | 2658387 | Подбирающий аппарат для стеблей сельскохозяйственных культур | Смирнов Н.А. Соколов В.Н. Смирнов С.В. |
| 4 | 2659290 | Способ получения самоуплотняющегося бетона и бетонная смесь | Кравцов А.В. |
| 5 | 2659809 | Способ обнаружения участков с обрывами фазных проводов в разветвленных сетях с изолированной нейтралью | Попов Н.М., Смирнов А.В. Олин Д.М. |
| 6 | 2667250 | Способ автоматизации управления экспозицией сушки зерна в высокотемпературных сушилках и устройство для его осуществления | Волхонов М.С. Габалов С.Л. Джаббаров И.А. Полозов С.А. Волхонов В.М. |
| 7 | 184112 | Устройство для сигнализации перегрузки нескольких электродвигателей | Попов Н.М., Кирилин А.А., Евдокимов Д.С. |
| 8 | 2670271 | Устройство для защиты от обрывов вторичных цепей трансформаторов тока | Попов Н.М., Кирилин А.А., Балабан Л.П., Рожнов А.В. |
| 9 | 2671464 | Устройство для вентилирования и транспортирования зернового вороха | Волхонов М.С., Смирнов И.А., Сочкова Е.С. |

| 2019 год | | | |
|-----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | 2694887 | Вспушиватель лент льна | Смирнов Н.А., Соколов В.Н., Яблоков А.А., Смирнов С.В. |
| 2 | 193793 | ПМ Мяльно-трепальный станок для выделения волокна из стеблей тресты лубяных культур | Пашин Е.Л., Орлов А.В. |
| 3 | 2706421 | Устройство токовой защиты | Попов Д.С., Попов Н.М., Олин Д.М. |
| 4 | 2705789 | Устройство для дистанционного управления насосной установкой | Попов Н.М., Осокин В.Л., Петраков В.Н. |
| 5 | 2693656 | Полуавтомат для заточки режущих пар | Фириченков В.Е., |

| | | | |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| | | стригальных машинок | Мирзоянц Ю.А., Герман С.В. |
| 6 | 2683726 | Выравниватель стеблей льна | Зинцов А.Н., Соколов В.Н., Рымарь О.Н., Вакарчук С.И. |
| 7 | 2687274 | Устройство для контроля целости вторичных цепей трансформаторов тока в трехфазных сетях с изолированной нейтралью | Попов Н.М., Кирилин А.А., Балабан Л.П. |
| 8 | 2703216 | Устройство для электроискрового легирования | Попов Н.М., Бельшев А.А., Фадеев А.Ю. |

| 2020 год | | | |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2713880 | Устройство для защиты от обрывов вторичных цепей трансформаторов тока | Попов Н.М. |
| 2 | 2716107 | Способ контроля процесса ферментации Иван-чая | Постнов Е.Л., Бушуев И.В., Олин Д.М. |
| 3 | 2716151 | Устройство защиты для счетчиков электрической энергии и потребителей от несимметрии питающих напряжений | Попов Д.С., Попов Н.М. |
| 4 | 2716153 | Устройство для защиты от обрывов вторичных цепей трансформаторов тока в трехфазных сетях | Попов Н.М. |
| 5 | 2726448 | Кожухотрубный теплообменный аппарат с дополнительным сектором | Васильков А.А., Смирнова А.А. |
| 6 | 2731058 | Тест-система для выявления однонуклеотидной замены (A → G) позиции 383 гена CD18, ассоциированной с дефицитом адгезии лимфоцитов у коров (BLAD), с помощью специфических олигонуклеотидных праймеров в полимеразной цепной реакции | Кофиади И.А., Белокуров С.Г., Подречнева И.Ю., Щеголев П.О., Сабетова К.Д. |
| 7 | 2732593 | Подборщик-оборачиватель лент льна | Зинцов А.Н., Соколов В.Н., Вакарчук С.И. |
| 8 | 2733113 | Устройство для управления трехфазной и однофазной нагрузками по силовой четырехпроводной сети | Попов Н.М., Осокин В.Л. |
| 9 | 2733202 | Устройство для отключения линии с замыканием на землю в сети с изолированной нейтралью | Попов Н.М., Осокин В.Л., Сбитнев Е.А. |

| | | | |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| | | | |
| 10 | 2735292 | Устройство для выравнивания слоя стеблей льна | Зинцов А.Н., Соколов В.Н. |
| 11 | 2737033 | Способ оценки средней длины короткоштапельного лубяного волокна | Пашин Е.Л. |
| 12 | 2737035 | Способ отыскания жил кабеля или проводов, питающих потребителей | Попов Н.М. |