

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
<b>2016 год</b>			
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.

<b>2017 год</b>			
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.
<b>2018 год</b>			
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.

<b>2019 год</b>			
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.