

Сведения о результатах интеллектуальной деятельности за 2017-2020 г.г.

2020 г.

Изобретения

№ п/п	№ Патента	Дата публикации патента	Наименование	Авторы
1	2738891	18.12.2020 Бюл. № 35	Комплексная добавка "Вермикулак" для повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы	Тарабрин Василий Владимирович (RU), Петряков Владислав Вячеславович (RU), Орлов Матвей Михайлович (RU)

Полезные модели

№ п/п	№ Патента	Дата публикации патента	Наименование	Авторы
1	198766	28.07.2020 Бюл. № 22	Универсальная линейка для измерения схождения колес	Сазонов Дмитрий Сергеевич, Ерзамаев Максим Павлович, Абрамян Гурген Карленович, Тримасова Анна Николаевна, RU
2	201103	26.11.2020 Бюл. № 33	Копытный нож	Ненашев Игорь Владимирович, Котов Дмитрий Николаевич, RU
3	201104	26.11.2020 Бюл. № 33	Установка для производства яблочного пюре	Новиков Владимир Васильевич (RU), Грецов Алексей Сергеевич (RU), Морозов Николай Владимирович (RU), Литвинов Евгений Владимирович (RU), Резяпкин Михаил Владимирович (RU), Борисова Алина Анасовна

2019 г.

Изобретения

№ п/п	№ Патента	Дата публикации патента	Наименование	Авторы
1	2681031	01.03.2019 Бюл. № 7	Гидроциклон-сгуститель	Киров Юрий Александрович (RU), Киров Владимир Александрович (RU), Кирова Юлия Зиновьевна (RU), Котов Дмитрий Николаевич (RU), Батищева Наталья Васильевна (RU)
2	2688410	21.05.2019 Бюл. № 15	Способ переработки животноводческих стоков	Киров Юрий Александрович (RU), Киров Владимир Александрович (RU), Кирова Юлия Зиновьевна (RU), Котов Дмитрий Николаевич (RU), Сычев Алексей Сергеевич (RU)
3	2686439	25.04.2019 Бюл. № 12	Пресс-экструдер для переработки зерновой смеси	Новиков Владимир Васильевич (RU), Грецов Александр Сергеевич (RU), Петров Александр Михайлович (RU), Котов Дмитрий Николаевич (RU), Зотеев Владимир Степанович (RU), Мишанин Александр Леонидович (RU)
4	2698120	22.08.2019 Бюл. № 24	Способ лечения и профилактики алиментарной остеодистрофии у лактирующих коров	Савинков Алексей Владимирович, Лаптева Алена Игоревна, Суворов Богдан Вячеславович, Орлов Матвей Михайлович
5	2693743	04.07.2019 Бюл. № 19	Устройство для освещения и облучения ростков картофеля	Сыркин Владимир Анатольевич (RU), Машков Сергей Владимирович (RU)
6	2699720	09.09.2019 Бюл. № 25	Устройство магнитной стимуляции растений	Сыркин Владимир Анатольевич (RU), Васильев Сергей Иванович (RU), Крючин Павел Владимирович (RU), Котов Дмитрий Николаевич (RU),

				Ибрашев Юрий Сергеевич (RU), Рысай Виктор Александрович (RU)
7	2700111	12.09.2019 Бюл. № 26	Способ отжима виноградного сока и устройство для его осуществления	Новиков Владимир Васильевич (RU), Грецов Алексей Сергеевич (RU), Зотеев Степан Владимирович (RU), Борисов Егор Алексеевич (RU), Гиунашвилли Зураб Зурабович (RU).
8	2701745	01.10.2019 Бюл. № 28	Способ автоматизированного отбора и исследования проб почвы и устройство для его осуществления	Машков Сергей Владимирович (RU), Васильев Сергей Иванович (RU), Котов Дмитрий Николаевич (RU), Котрухова Мария Сергеевна (RU)

Полезные модели

№ п/п	№ Патента	Дата публикации патента	Наименование	Авторы
1	187044	14.02.2019 Бюл. № 5	Установка для предпосевной стимуляции семян	Сыркин Владимир Анатольевич, Котов Дмитрий Николаевич (RU), Киселев Роман Валерьевич (RU), Гриднева Татьяна Сергеевна (RU), Тарасов Сергей Николаевич (RU), Фатхутдинов Марат Рафаилович
2	186539	23.01.2019 Бюл. № 3	Устройство для фиксации анатомических препаратов	Ненашев Игорь Владимирович (RU), Котов Дмитрий Николаевич (RU), Вдовкин Сергей Владимирович (RU), Марьин Евгений Михайлович (RU)
3	186536	23.01.2019 Бюл. № 3	Универсальный многофункциональный копытный нож	Ненашев Игорь Владимирович (RU), Котов Дмитрий Николаевич (RU), Вдовкин Сергей Владимирович (RU), Марьин Евгений Михайлович (RU)
4	188109	28.03.2019 Бюл. № 10	Установка для выращивания мини клубней картофеля	Милехин Алексей Викторович (RU), Рубцов Сергей Леонидович (RU), Бакунов Алексей Львович (RU), Шевченко Сергей Николаевич (RU),

				Зотов Святослав Сергеевич (RU), Васин Алексей Васильевич (RU), Васильев Сергей Иванович (RU), Котов Дмитрий Николаевич (RU), Машков Сергей Владимирович (RU)
5	188430	11.04.2019 Бюл. № 11	Навесные грабли– волкообразователи	Петров Александр Михайлович (RU), Иванайский Сергей Александрович, Котов Дмитрий Николаевич (RU), Парфенов Олег Михайлович (RU), Шестаков Владислав Владимирович, Дик Максим Иванович (RU)
6	194230	03.12.2019 Бюл. № 34	Многофункциональный погружной штифт для	Пичугин Юрий Вячеславович (RU), Ермолаев Валерий Аркадьевич (RU), Ненашев Игорь Владимирович (RU), Котов Дмитрий Николаевич (RU)
7	191993	29.08.2019 Бюл. № 25	Шнековый пресс для отжима сока из растительного сырья	Новиков Владимир Васильевич, Грецов Алексей Сергеевич , Гиунашвилли Зураб Зурабович, Морозов Николай Владимирович, Литвинов Евгений Владимирович, Зотеев Владимир Степанович.
8	193304	23.10.2019 Бюл. № 30	Фильтр входной помехоподавляющий	Моргунов Денис Николаевич (RU), Машков Сергей Владимирович (RU), Васильев Сергей Иванович (RU)
9	194515	12.12.2019 Бюл. № 35	Опрыскиватель навесной	Петров Александр Михайлович (RU), Иванайский Сергей Александрович, Котов Дмитрий Николаевич (RU), Парфенов Олег Михайлович (RU), Шестаков Владислав Владимирович, Дик Максим Иванович (RU)
10	192678	25.09.2019 Бюл. № 27	Семяпровод пневматической сеялки	Крючин Николай Павлович (RU), Котов Дмитрий Николаевич (RU), Крючин Александр Николаевич (RU), Горбачев Александр Петрович (RU), Пивнов Динила Андреевич (RU)

2018 г.

Изобретения

№ п/п	№ Патента	Дата публикации патента	Наименование	Авторы
1	2641715	22.01.2018 Бюл. № 3	СВЧ-устройство для измерения влажности почвы	Машков С.В., Васильев С.И., Котов Д.Н
2	2651036	18.04.2018 Бюл. № 11	Способ прогнозирования послеродовых осложнений у коров черно-пестрой породы	Баймищев Х.Б., Баймишев М.Х.
3	2644960	15.02.2018 Бюл. № 5	Почвообрабатывающая секция	Парфенов О.М., Иванайский С.А.
4	2644872	14.02.2018 Бюл. № 5	Смеситель-дозатор зерновой смеси	Новиков В.В., Коновалов В.В., Грецов А.С., Титов А.Ю., Котов Д.Н., Орсик И.Л.
5	2667295	18.09.2018 Бюл. № 26	Электроактиватор воды	Нугманов С.С., Гриднева Т.С.
6	2674072	04.12.2018 Бюл. № 34	Способ определения нормативной урожайности сельскохозяйственных культур применительно к оценке земель сельскохозяйственного назначения	Самохвалова Елена Владимировна
7	2663053	01.08.2018 Бюл. № 22	Устройство для поения пчел	Сыркин Владимир Анатольевич, Машков Сергей Владимирович, Котов Дмитрий Николаевич, Яковлев Дмитрий Андреевич,

				Гриднева Татьяна Сергеевна, Фатхутдинов Марат Рафаилович
8	2647899	21.03.2018 Бюл. № 9	Картофелеуборочный агрегат	Милюткин В.А., Стребков Н.Ф.

Полезные модели

№ п/п	№ Патента	Дата публикации патента	Наименование	Авторы
1	177682	06.03.2018 Бюл. № 7	Вибрационный глубокорыхлитель почвы	Савельев Юрий Александрович, Петров Александр Михайлович, Ишкин Павел Александрович, Комаров Сергей Александрович
2	184921	14.11.2018 Бюл. № 32	Штатив для уленгутовских и микроцентрифужных пробирок	Ермаков Владимир Викторович Котов Дмитрий Николаевич
3	177683	06.03.2018 Бюл. № 7	Индукционная воскотопка	Сыркин Владимир Анатольевич, Васильев Сергей Иванович, Котов Дмитрий Николаевич, Кудряков Евгений Владимирович, Крючин Павел Владимирович, Тарасов Сергей Николаевич
4	177361	19.02.2018 Бюл. № 5	Шнековый измельчитель корнеклубнеплодов	Новиков Владимир Васильевич, Грецов Алексей Сергеевич, Черезов Александр Владимирович, Коновалов Владимир Викторович

5	179164	03.05.2018 Бюл. № 13	Смеситель зерновой смеси	Новиков Владимир Васильевич (RU), Борисова Марина Викторовна (RU), Грецов Алексей Сергеевич (RU), Котов Дмитрий Николаевич (RU), Коновалов Владимир Викторович (RU)
6	180200	06.06.2018 Бюл. № 16	Высевающий аппарат	Крючин Н.П., Котов Д.Н., Крючин П.В., Новиков А.И.
7	181167	05.07.2018 Бюл. № 19	Шнековый высевающий аппарат	Крючин Николай Павлович (RU), Серобаба Олеся Николаевна (RU), Котов Дмитрий Николаевич (RU), Крючин Александр Николаевич (RU)
8	180199	06.06.2018 Бюл. № 16	Устройство для дифференцированного внесения минеральных удобрений	Канаев М.А., Котов Д.Н., Васильев С.А., Карпов О.В., Киров В.А.
9	183484	24.09.2018 Бюл. № 27	Индукционная воскотопка	Сыркин Владимир Анатольевич, Васильев Сергей Иванович, Котов Дмитрий Николаевич, Машков Сергей Владимирович, Крючин Павел Владимирович, Кудряков Евгений Владимирович
10	185992	26.12.2018 Бюл. № 36	Шнековый пресс-экструдер	Котов Д.Н., Мишанин А.Л., Денисов С.В.

2017 г.

Изобретения

№ п/п	№ Патента	Дата публикации патента	Наименование	Авторы
1	2608345	17.01.2017 Бюл. № 2	Устройство для горизонтального непрерывного измерения твердости почвы	Машков С.В., Васильев С.И., Котов Д.Н., Фатхутдинов М.Р.
2	2610705	14.02.2017 Бюл. № 5	Жатка для очеса колоса зерновых культур	Милюткин В.А., Стребков Н.Ф., Котов Д.Н.
3	2612318	06.03.2017 Бюл. № 7	Сошник для подпочвенного разбросного посева с/х культур	Крючин Н.П., Киров В.А., Котов Д.Н., Тарасов С.Н., Черняев А.С.
4	2616843	18.04.2017 Бюл. № 11	Пункт искусственного осеменения	Хакимов И.Н., Майлыбаев Б.Ж., Акимов А.Л.
5	2610560	13.02.2017 Бюл. № 5	Способ формирования хирургического узла	Ненашев И.В. Баймишев Х.Б.
6	2610703	14.02.2017 Бюл. № 5	Прицепная жатка для очеса колоса	Милюткин В.А., Стребков Н.Ф.
7	2633786	18.10.2017 Бюл. № 29	Зерноуборочный комбайн "Колос-СМ"	Милюткин В.А., Стреков Н.Ф.
8	2633787	18.10.2017 Бюл. № 29	Способ экологического мониторинга пасечных почв по состоянию диамитовых водорослей	Земскова Н.Е., Котов Д.Н., Сатаров В.Н., Туктаров В.Р., Фазлутдинова А.И.
9	2623046	21.06.2017 Бюл. № 18	Агрегат для комплексной очистки водоемов от водорослей	Милюткин В.А., Стребков Н.Ф., Котов Д.Н.

10	2626057	21.07.2017 Бюл. № 21	Смеситель-дозатор пресс-экструдера	Новиков Владимир Васильевич, Коновалов Владимир Викторович, Грецов Алексей Сергеевич, Мальцев Геннадий Сергеевич, Котов Дмитрий Николаевич (RU), Орсик Илья Леонидович, Титов Андрей Юрьевич
----	---------	----------------------	------------------------------------	--

Полезные модели

№ п/п	№ Патента	Дата публикации патента	Наименование	Авторы
1	167409	19.01.2017 Бюл. № 2	Шнековый измельчитель кормов	Новиков В.В., Денисов Сергей Владимирович, Успенская И.В., Грецов А.С., Камышева О.А
2	168042	17.01.2017 Бюл. № 2	Автоматизированный почвенный пробоотборник с дистанционным управлением	Машков С.В., Котов Д.Н., Котрухова М.С. Бекетов Я.М.
3	167408	10.01.2017 Бюл. № 1	Шнековый пресс для извлечения влаги из растительного сырья	Новиков В.В., Успенская И.В., Грецов А.С., Коновалов В.В., Ермолаева Д.Р.
4	170225	: 18.04.2017 Бюл. № 11	Разбрасыватель минеральных удобрений	Кузнецов М.А., Тарасов С.Н., Котов Д.Н.