**Патентная и изобретательская деятельность сотрудников за 2018 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | № патента или приоритетной справки по заявке на патент, дата регистрации | Наименование  патента | Фамилия, имя, отчество авторов |
| 1 | **Патент на изобретение № 2649808 от 04.04.2018 г.** | Способ снижения потерь продуктивности бычков мясных пород в условиях промышленного комплекса при технологических стрессах | Ажмулдинов Е.А., Титов М.Г., Сиразетдинов Ф.Х. и др. |
| 2 | **Патент на изобретение № 2649812 от 04.04.2018 г.** | Способ экстракции из твердого растительного сырья композиции химических соединений для подавления зоопатогенных бактерий | Дерябин Д.Г., Галаджиева А.А., Мирошников С.А. и др. |
| 3 | **Патент на изобретение № 2649980 от 06.04.2018 г.** | Способ выращивания зеленных гидропонных кормов с использованием пептидов | Мирошников С.А., Дускаев Г.К., Инчагова К.С. и др. |
| 4 | **Патент на изобретение № 2651515 от 19.04.2018 г.** | Способ коррекции стрессовой адаптации мясных телят при отъеме от матерей в промышленной технологии выращивания | Левахин В.И., Ажмулдинов Е.А., Титов М.Г. и др. |
| 5 | Патент на изобретение № 2651605 от 23.04.2018 г. | Способ обработки зернового корма для жвачных животных | Дускаев Г.К., Мирошников С.А., Рогачев Б.Г. и др. |
| 6 | Патент на изобретение № 2653372 от 08.05.2018 г. | Способ повышения продуктивности цыплят-бройлеров | Мирошников С.А., Дускаев Г.К., Нуржанов Б.С. и др. |
| 7 | Патент на изобретение № 2654573 от 21.05.2018 г. | Способ повышения воспроизводительной способности коров | Мирошников С.А., Завьялов О.А., Фролов А.Н. и др. |
| 8 | Патент на изобретение № 2658360 от 21.06.2018 г. | Способ повышения стрессоустойчивости животных и сокращения потерь продукции при транспортировке и предубойном содержании | Левахин В.И., Ажмулдинов Е.А., Ласыгина Ю.А. и др. |
| 9 | Патент на изобретение № 2658391 от 21.06.2018 г. | Способ повышения продуктивности цыплят-бройлеров путем внутримышечных инъекций лиозолей наноформ железа и меди в смеси со стабилизированным электрохимически активированным водным раствором католита | Мирошников С.А., Сизова Е.А., Манина В.А. и др. |
| 10 | Патент на изобретение № 2668335 от 28.09.2018 г. | Способ откорма бычков с высоким потенциалом роста по элементному составу шерсти | Фролов А.Н., Завьялов О.А., Харламов А.В. и др. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **подано в 2018 году** | | | |
| №  п/п | № патента или приоритетной справки по заявке на патент, дата регистрации | Наименование  патента | Фамилия, имя, отчество авторов |
| 1 | Заявка на патент № 2018111791 от 02.04.2018 г. | Повязка раневая антибактериальная | Дерябин Д.Г., Инчагова К.С., Дускаев Г.К. |
| 2 | Заявка на патент № 2018122041 от 14.06.2018 г. | Способ предпосевной обработки семян яровой сильной пшеницы | Мирошников С.А., Лебедев С.В., Сизова Е.А., Яушева Е.В., Докина Н.Н., Рогачев Б.Г., Сандакова Г.Н., Фролов Д.В., Кизаев М.А., Гавриш И.А. |
| 3 | Заявка на патент № 2018122188 от 15.06.2018 г. | Способ снижения эндогенных потерь эссенциальных элементов Co, I и Zn из организма животных | Дускаев Г.К., Мирошников С.А., Кван О.В., Гавриш И.А., Рахматуллин Ш.Г., Нуржанов Б.С., Рогачев Б.Г., Завьялов О.А., Фролов А.Н. |
| 4 | Заявка на патент № 2018127588 от 26.07.2018 г. | Способ повышения переваримости компонентов корма сельскохозяйст-венными животными | Мирошников С.А., Яушева Е.В., Сизова Е.А., Макаева А.М., Рогачев Б.Г. |
| 5 | Заявка на патент № 2018127963 от 30.07.2018 г. | Способ предпосевной обработки клубней семенного картофеля | Мушинский А.А., Сизова Е.А., Аминова Е.В., Рогачев Б.Г., Пашинина Т.А., Докина Н.Н., Кизаев М.А., Фролов Д.В. |
| 6 | Заявка на патент № 2018131057 от 28.08.2018 г. | Способ размножения вермикультуры красного дождевого червя Eisenia foetida | Лебедев С.В., Сизова Е.А., Гавриш И.А., Докина Н.Н., Манина В.А., Аминова Е.В., Пашинина Т.А., Кизаев М.А., Нуржанов Б.С., Рогачев Б.С. |
| 7 | Заявка на патент № 2018131057 от 07.09.2018 г. | Способ предпосевной обработки клубней картофеля | Мушинский А.А., Аминова Е.В., Пашинина Т.А., Сизова Е.А., Холодилина Т.Н., Рогачев Б.Г., Докина Н.Н., Кизаев М.А., Фролов Д.В. |
| 8 | Заявка на патент № 2018134011 от 26.09.2018 г. | Спсоб повышения воспроизводительной способности коров мясных пород | Мирошников С.А., Харламов А.В., Фролов А.Н., Завьялов О.А., Рогачев Б.Г., Дускаев Г.К. |
| 9 | Заявка на патент № 2018136013 от 11.10.2018 г. | Способ повышения антибактериальных свойств наночастиц серебра | Яушева Е.В., Косян Д.Б., Русакова Е.А., Рогачев Б.Г., Макаева А.М., Кондрашова К.С., Каримов И.Ф. |
| 10 | Заявка на патент № 2018138432 от 30.10.2018 г. | Способ повышения продуктивности цыплят-бройлеров | Дускаев Г.К., Рахматуллин Ш.Г., Дерябин Д.Г., Казачкова Н.М., Нуржанов Б.С., Каримов И.Ф., Чугунова М.С., Инчагова К.С., Левахин Г.И., Рогачев Б.Г. |
| 11 | Заявка на патент № 2018138481 от 30.10.2018 г. | Способ коррекции элементного статуса молочных коров при использовании в рационе свежей барды | Мирошников С.А., Фролов А.Н., Завьялов О.А., Дускаев Г.К., Рогачев Б.Г. |
| 12 | Заявка на патент № 2018138421 от 30.10.2018 г. | Способ оценки молочной продуктивности по элементному статусу шерсти | Мирошников С.А., Завьялов О.А., Фролов А.Н., Рогачев Б.Г., Дускаев Г.К., Курилкина М.Я., Сурундаева Л.Г., Яшпевич А.И. |
| 13 | Заявка на патент №  от .. г. | Способ оценки воспроизводительных качеств жеребцов по элементному составу волос с гривы | Калашников В.В., Зайцев А.М., Атрощенко М.М., Мирошников С.А., Завьялов О.А., Фролов А.Н., Рогачев Б.Г., Курилкина М.Я. |