

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

| | |
|--|-----|
| Васильев А. А., Нохрин Д. Ю., Дергилев В. П. Факторная структура урожайности картофеля..... | 603 |
| Гилев С. Д., Цымбаленко И. Н., Копылов А. Н., Ионина Н. В., Нестерова Е. В. Против шаблона в земледелии (к 125-летию со дня рождения Т.С. Мальцева)..... | 610 |
| Демидова О. В. Элементы адаптивной технологии возделывания яровой пшеницы сорта Экстра в условиях Среднего Урала... | 619 |
| Келик Л. А., Лепп Ф. Р. Регуляторы роста в ускоренном размножении оздоровленного картофеля... | 624 |
| Орлянский Н. А., Орлянская Н. А. Оценка комбинационной способности новых линий кукурузы европейской кремнистой плазмы..... | 629 |
| Салимов В. С., Гусейнов М. А., Насибов Х. Н., Гусейнова А. С. Оценка биоморфологических особенностей в популяциях кишмишных сортов винограда Азербайджана..... | 636 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|--|-----|
| Исинтаев Т. И., Калиев Б. К., Плаксин А. М., Гриценко А. В., Бурцев А. Ю., Горбачев А. А. Исследование помпажа путем совершенствования конструкции стенда для испытания сельскохозяйственных турбокомпрессоров..... | 642 |
| Пронин С. П., Барышева Н. Н. Амплитудно-частотная характеристика мембран зерен пшеницы до и после их дозревания..... | 649 |
| Смирнов М. В., Федоров В. Б. Разработка математической модели позиционирующего устройства с параллельной кинематикой..... | 656 |
| Шепелёв С. Д., Внук Д. О., Шепелёв В. Д., Кравченко И. Н. Определение производительности зерносушильного комплекса..... | 661 |

CONTENT

AGRONOMIC SCIENCES

| | |
|---|-----|
| Vasiliev A. A., Nokhrin D. Yu., Dergilev V. P. Factor structure of potato yield..... | 603 |
| Gilev S. D., Tsymbalenko I. N., Kopylov A. N., Ionina N. V., Nesterova E. V. Against the stereotypes in agriculture (to the 125th anniversary of T.S. Maltsev's birth)..... | 610 |
| Demidova O. V. Elements of adaptive technology for cultivation of spring wheat variety Extra in the conditions of the Middle Urals..... | 619 |
| Kelik L. A., Lepp F. R. Growth regulators in accelerated reproduction of healthy potatoes..... | 624 |
| Orlyansky N. A., Orlyanskaya N. A. Evaluating the combining ability of the new corn lines of European flint plasma..... | 629 |
| Salimov V. S., Guseinov M. A., Nasibov H. N., Guseinova A. S. Assessing the biomorphological features in the populations of Azerbaijan raisin grape varieties..... | 636 |

TECHNICAL SCIENCES

| | |
|---|-----|
| Isintaev T. I., Kaliev B. K., Plaksin A. M., Gritsenko A. V., Burtsev A. Yu., Gorbachev A. A. Surge study by improving the design of testing facility for agricultural turbochargers..... | 642 |
| Pronin S. P., Barysheva N. N. Amplitude-frequency characteristic of wheat grain membranes before and after ripening..... | 649 |
| Smirnov M. V., Fedorov V. B. Developing the mathematical model of a positioning device with parallel kinematics..... | 656 |
| Shepelev S. D., Vnukov D. O., Shepelev V. D., Kravchenko I. N. Determining the productivity of a grain drying complex..... | 661 |

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

- Гизатуллина Ф. Г., Рыбьянова Ж. С.,
Сиренко С. В., Вырыпаева А. В.**
Сравнительная эффективность акарицидных
препаратов при отодектозе кошек.....665
- Гизатуллина Ф. Г., Рыбьянова Ж. С.,
Сиренко С. В., Зулфонов Ш. Т.**
Сравнительная эффективность схем
комплексного лечения бабезиоза у собак...674
- Клетикова Л. В., Турков В. Г.,
Якименко Н. Н., Маннова М. С.,
Шишкина Н. П.**
Влияние полиметилсилоксана
полигидрата на биохимические
показатели крови новорожденных телят....682
- Кузнецов А. И., Смолякова Н. П.,
Лыкасова И. А., Гизатуллина Ф. Г.**
Характеристика молочной
продуктивности коров, имеющих разную
стрессовую чувствительность.....690
- Кузнецов А. И., Смолякова Н. П.,
Лыкасова И. А., Гизатуллина Ф. Г.,
Мижевикина А. С.**
Влияние стрессовой чувствительности
коров на химический состав молока.....696

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

- Зайцева Н. С., Рубан Н. Ю.,
Резниченко И. Ю.**
Оценка уровня качества шоколада
с применением дескрипторно-профильного
метода.....706

VETERINARY SCIENCES

- Gizatullina F. G., Rybyanova Zh. S.,
Sirenko S. V., Vyrypaeva A. V.**
Comparative effectiveness of acaricidal
preparations for otodectosis in cats.....665
- Gizatullina F. G., Rybyanova Zh. S.,
Sirenko S. V., Zulfonov Sh. T.**
Comparative effectiveness of combined
treatment regimens for babesiosis in dogs.....674
- Kletikova L. V., Turkov V. G.,
Yakimenko N. N., Mannova M. S.,
Shishkina N. P.**
The effect of polymethylsiloxane
polyhydrate on the biochemical
blood parameters of newborn calves.....682
- Kuznetsov A. I., Smolyakova N. P.,
Lykasova I. A., Gizatullina F. G.**
Characteristics of milk production
of cows with different stress sensitivity.....690
- Kuznetsov A. I., Smolyakova N. P.,
Lykasova I. A., Gizatullina F. G.,
Mizhevikina A. S.**
Influence of stress sensitivity of cows
on the chemical composition of milk.....696

STORAGE AND PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCE

- Zaitseva N. S., Ruban N. Yu.,
Reznichenko I. Yu.**
Assessing the quality level of chocolate with
the descriptor-profile method.....706