

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

- Горбачева А. Г., Орлянская Н. А.,
Ветошкина И. А.**
Оценка исходного материала линий
кукурузы по основным хозяйственно
ценным признакам в различных
условиях среды..... 577
- Келик Л. А., Стафеева М. А.,
Ахметханов В. Ф.**
Способы ускоренного размножения
оздоровленного картофеля при внедрении
нового сорта в производство..... 584
- Маленкова Л. В., Шадрина Е. А.**
Влияние абиотических и биотических
факторов на посевные качества яровых
зерновых культур в условиях
Среднего Урала..... 590
- Синявский И. В., Синявская Т. А.**
Оценка эколого-производственного
потенциала бесхозных земель,
выявленных на территории Челябинской
области, относящихся к мелиоративному
фонду..... 595
- Юсова О. А., Николаев П. Н.**
Новый высококачественный сорт ярового
ячменя Омский 102..... 603

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Басарыгина Е. М., Колотыгина Е. А.**
Использование спектрофотометрического
оборудования для определения
вегетационных индексов..... 608
- Гриценко А. В., Меньшенин А. С.,
Чоккой С. А., Колобова Н. Н., Уланов В. Е.**
Разработка метода встроенного контроля
выпускной системы современных
сельскохозяйственных машин..... 614
- Рахимов И. Р., Смышляев А. А.,
Морозова С. В.**
Теоретическое обоснование способа
разделения материала в ударно-
центробежных измельчителях..... 629

ВЕТЕРИНАРНЫЕ

И БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Безин А. Н., Циулина Е. П., Идрисова Р. Р.,
Володин И. А., Серых О. В.**
Особенности анестезиологического
обеспечения при абдоминальных операциях
у собак брахицефальных пород..... 636

CONTENT

AGRICULTURAL SCIENCES

- Gorbacheva A. G., Orlyanskaya N. A.,
Vetoshkina I. A.**
Assessment of the initial material of corn
lines according to the main economically
valuable features under various environmental
conditions..... 577
- Kelik L. A., Stafeeva M. A.,
Akhmetkhanov V. F.**
Methods for accelerated reproduction
of healthy potatoes during introduction
of a new variety into production..... 584
- Malenkova L. V., Shadrina E. A.**
Influence of abiotic and biotic factors
on the sowing qualities of spring grain crops
in the conditions of the Middle Urals..... 590
- Sinyavskiy I. V., Sinyavskaya T. A.**
Ecological and production assessment
of the ownerless lands' potential on
the territory of the Chelyabinsk region,
related to the reclamation fund..... 595
- Yusova O. A., Nikolayev P. N.**
The new high-quality spring barley variety
Omskiy 102..... 603

TECHNICAL SCIENCES

- Basarygina E. M., Kolotygina E. A.**
Application of spectrophotometric equipment
to determine vegetation indices..... 608
- Gritsenko A. V., Menshenin A. S.,
Chokoy S. A., Kolobova N. N., Ulanov V. E.**
Development of the method of built-in control
of the exhaust system of modern agricultural
machines..... 614
- Rakhimov I. R., Smyshlyayev A. A.,
Morozova S. V.**
Theoretical justification of the method
of material separation in impact-centrifugal
grinders..... 629

VETERINARY

AND BIOLOGICAL SCIENCES

- Bezin A. N., Tsiulina E. P., Idrisova R. R.,
Volodin I. A., Serykh O. V.**
Features of anesthesiological support
for abdominal operations in dogs
of brachiocephalic breeds..... 636

**Гизатуллина Ф. Г., Рахматуллин Э. К.,
Василевский Н. М., Кадиков И. Р.**
Изучение детоксирующей системы печени
при применении комбинированного
пиретроидного препарата..... 641

Дерхо М. А., Янич Т. В.
Оценка влияния кортизола и прогестерона
на свойства эритроцитов в организме
животных голштинской породы
при беременности 647

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА,
ЗООТЕХНИЯ**

**Мижевикина А. С., Лыкасова И. А.,
Савостина Т. В., Сайфульмулюков Э. Р.,
Мухамедьярова З. П., Мижевикин И. А.**
Сравнительное влияние кормовых добавок
на обменные процессы у цыплят-бройлеров... 653

**Gizatullina F. G., Rakhmatullin E. K.,
Vasilevsky N. M., Kadikov I. R.**
Study of the hepatic detoxifying system with
the use of a combined pyrethroid preparation... 641

Derho M. A., Yanich T. V.
Evaluation of the effect of cortisol
and progesterone on the properties
of red blood cells in Holstein animals during
pregnancy 647

**TECHNOLOGY FOR PRODUCTION
OF LIVESTOCK PRODUCTS,
ZOOTECNHY**

**Mizhevikina A. S., Lykasova I. A.,
Savostina T. V., Saifulmulyukov E. R.,
Mukhamedyarova Z. P., Mizhevikin I. A.**
Comparative effect of feed additives
on metabolic processes in broiler chickens..... 653