

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Логинова А. М., Губин С. В., Гетц Г. В. Изучение раннеспелых гибридов кукурузы Сибирского филиала	439
Потапова Г. Н. Отбор перспективных селекционных образцов озимой тритикале в ранних селекционных питомниках.....	444

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Басарыгина Е. М., Деев В. В., Черепухина С. В. Режимы потребления электроэнергии в условиях урбанизированного растениеводства	450
Басарыгина Е. М., Черепухина С. В., Деев В. В., Колотыгина Е. А. Перспективы цифровой трансформации урбанизированного растениеводства	455
Гриценко А. В., Бурцев А. Ю., Уланов В. Е., Рахимов Ж. С., Емельянова А. И. Контроль параметров воздухоподдачи современных двигателей внутреннего сгорания	461
Кузнецов Н. А., Канатпаев С. С., Луковцев А. В., Журавлев А. В. Выбор способа посева зерновых культур в условиях засушливого земледелия	476
Окунев Г. А., Зырянов А. П., Журавлев А. В. Определение потребной эффективной мощности двигателя трактора РТ-М-160 при работе с сеялкой с навесным бункером..	483
Хабиров Ф. Ф., Вохмин В. С. Разработка термоэлектрического генератора для слаботочных систем сельскохозяйственных предприятий	490

ВЕТЕРИНАРНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Козак С. С., Степанова С. П., Козак Ю. А., Баранович Е. С. К вопросу обоснования ветеринарно- санитарного производственного контроля при переработке цесарок.....	500
---	-----

CONTENT

AGRICULTURAL SCIENCES

Loginova A. M., Gubin S. V., Getz G. V. The study of early maturing corn hybrids of the Siberian branch	439
Potapova G. N. Selection of promising breeding samples of winter triticale in early breeding nurseries	444

TECHNICAL SCIENCES

Basarygina E. M., Deev V. V., Cherepukhina S. V. Electricity consumption modes in the conditions of urbanized plant growing	450
Basarygina E. M., Cherepukhina S. V., Deev V. V., Kolotygina E. A. Prospects for digital transformation of urbanized plant growing	455
Gritsenko A. V., Burtsev A. Yu., Ulanov V. E., Rakhimov Zh. S., Emelianova A. I. Control of air supply parameters of modern internal combustion engines	461
Kuznetsov N. A., Kanatpaev S. S., Lukovtsev A. V., Zhuravlev A. V. Choosing a sowing method of grain crops in dry farming conditions.....	476
Okunev G. A., Zyryanov A. P., Zhuravlev A. V. Determination of the required effective engine power of the tractor RT-M-160 during the work with a seeder with a mounted hopper ...	483
Khabirov F. F., Vokhmin V. S. Development of a thermoelectric generator for low-current systems of agricultural enterprises	490

VETERINARY AND BIOLOGICAL SCIENCES

Kozak S. S., Stepanova S. P., Kozak Yu. A., Baranovich E. S. To the question of justification of veterinary and sanitary production control during processing of guinea fowl	500
--	-----

Никитин И. Н., Журавель Н. А., Мифтахутдинов А. В., Журавель В. В. Экономическая эффективность ветеринарного обслуживания птицефабрик мясного направления	504
Никитин И. Н., Журавель Н. А., Мифтахутдинов А. В., Ребезов М. Б., Модель С. П. Экономический ущерб, причиняемый болезнями на птицефабриках мясного направления	509

Nikitin I. N., Zhuravel N. A., Miftakhutdinov A. V., Zhuravel V. V. Cost-effectiveness of veterinary services for meat poultry farms	504
Nikitin I. N., Zhuravel N. A., Miftakhutdinov A. V., Rebezov M. B., Model S. P. Economic damage caused by diseases at poultry farms of the meat direction.....	509

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА,
ЗООТЕХНИЯ**

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

Кузнецов А. И., Гизатуллина Ф. Г., Брюханов Д. С., Смолякова Н. П. Влияние молочной продуктивности свиноматок на скорость роста, развитие и сохранность поросят.....	515
Кузнецов А. И., Смолякова Н. П., Гордеева М. Я., Давыденко В. В. Лечение и профилактика алиментарной анемии поросят при дефиците в кормовом рационе железа, кобальта и меди.....	520
Миронов А. Н., Плешков В. А., Зубова Т. В. Факторы формирования продуктивности и защитных свойств организма новорожденных телят: обзор	525

Kuznetsov A. I., Gizatullina F. G., Bryukhanov D. S., Smolyakova N. P. Influence of milk productivity of sows on growth rate, development and safety of piglets.....	515
Kuznetsov A. I., Smolyakova N. P., Gordeeva M. Ya., Davydenko V. V. Treatment and prevention of alimantal anemia of piglets in deficiency in the feed diet of iron, cobalt and copper	520
Mironov A. N., Pleshkov V. A., Zubova T. V. Factors for the formation of productivity and protective properties of the body of newborn calves: overview	525

**БИОТЕХНОЛОГИЯ
ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ,
ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

**FOOD BIOTECHNOLOGY,
STORAGE AND PROCESSING
OF AGRICULTURAL PRODUCTS**

Марков А. С., Сергеева И. Ю., Назимова Е. В., Романов А. С. Влияние ионизирующего облучения пшеничной муки на развитие картофельной болезни хлеба	533
---	-----

Markov A. S., Sergeeva I. Yu., Nazimova E. V., Romanov A. S. Influence of ionizing irradiation of wheat flour on the development of potato bread disease	533
--	-----