

## АГРОТЕХНОЛОГИИ

- А. А. Казак, Ю. П. Логинов  
**СИЛЬНЫЕ ПО КАЧЕСТВУ ЗЕРНА РАННИХ И СРЕДНЕРАННИХ СОРТОВ  
ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ СИБИРСКОЙ СЕЛЕКЦИИ  
КАК ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ** 4

## БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

- О. В. Бадова, Т. В. Бурцева, А. С. Кривоногова, Д. Г. Чертыков  
**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ  
ПРИ ЭКСТРЕННОЙ ПРОМЕЖНОСТНОЙ УРЕТРОСТОМИИ У КОТОВ** 14
- В. Т. Васильева, А. А. Ефимова, Н. А. Матвеев, С. М. Тимофеев, А. Ф. Абрамов  
**ПРОИЗВОДСТВО КОМБИНИРОВАННЫХ РЫБНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ  
ИЗ ПРЕСНОВОДНЫХ РЫБ РЕК ЯКУТИИ** 19
- О. В. Горелик, Н. А. Федосеева, Л. Ю. Киселев, О. Л. Сойнова, З. С. Санова  
**ЧАСТОТА ДОЕНИЯ КОРОВ – ПУТЬ К УВЕЛИЧЕНИЮ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ  
В УСЛОВИЯХ РОБОТИЗИРОВАННЫХ ФЕРМ** 27
- А. Л. Киселев, Н. С. Геманян, Н. Н. Новикова, Е. А. Тинаева, О. Г. Лоретц, С. Ю. Харлап  
**ПРИМЕНЕНИЕ АНТИСЕПТИКА-СТИМУЛЯТОРА Д-2 ФРАКЦИЯ  
ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ БРОЙЛЕРОВ** 33
- О. Г. Петрова, М. И. Барашкин, И. М. Мильштейн  
**ТУБЕРКУЛЕЗ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ –  
СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМАЯ ОПАСНАЯ ИНФЕКЦИЯ** 39
- А. С. Плетенцова, В. С. Скрипкин, И. Ю. Цымбал, А. Н. Квочко  
**МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ОВЕЦ  
ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ И В ПОСЛЕРОДОВЫЙ ПЕРИОД  
В УСЛОВИЯХ ЙОДОДЕФИЦИТНОЙ ЗОНЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ** 44
- Н. Ю. Попова, Л. И. Дроздова  
**МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТИНА АУТОИММУННОГО ТИРЕОИДИТА  
С ЯВЛЕНИЕМ СИСТЕМНОГО ИДИОПАТИЧЕСКОГО ФИБРОЗА У ЛОШАДИ** 48
- А. М. Степанова, М. П. Скрыбина, Н. П. Тарабукина, С. И. Парникова  
**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЯИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ  
ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРОБИОТИКА «НОРД-БАКТ»** 52
- У. В. Хомподоева, Р. В. Иванов, В. А. Багиров  
**ОЦЕНКА ЭКСТЕРЬЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ  
МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ МОЛОДНЯКА СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ  
И СИММЕНТАЛО-БИЗОНОВ В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ** 58

## ЭКОНОМИКА

- Б. А. Воронин, И. А. Тухбатов, Я. В. Воронина  
**ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА В СФЕРЕ КАРАНТИННОГО ФИТОСАНИТАРНОГО  
КОНТРОЛЯ, СЕМЕНОВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ  
И ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ  
(НА ПРИМЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ)** 67
- Б. А. Воронин, И. П. Чупина, О. П. Неверова, О. С. Нечкин  
**КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ОТРАСЛИ ПТИЦЕВОДСТВА  
КАК ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ** 75
- Е. А. Остапенко  
**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОДСИСТЕМЫ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА  
КАК ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНОМ** 83

## **AGROTECHNOLOGIES**

- A. A. Kazak, Yu. P. Loginov  
**EARLY AND MEDIUM EARLY GRADES OF SPRING-SOWN SOFT FIELD  
 OF THE SIBERIAN SELECTION, STRONG ON QUALITY OF GRAIN AS INITIAL MATERIAL  
 FOR SELECTION** 4

## **BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGIES**

- O. V. Badova, T. V. Burtseva, A. S. Krivonogova, D. G. Chertykov  
**THE EXPERIENCE OF USING OF EPIDURAL ANESTHESIA IN EMERGENCY  
 PERINEAL URETHROSTOMY IN CATS** 14
- V. T. Vasilyeva, A. A. Efimova, N. A. Matveev, S. M. Timofeev, A. F. Abramov  
**THE COMBINED PRODUCTION OF FISH PRODUCTS FROM FRESHWATER FISH  
 OF THE RIVERS OF YAKUTIA** 19
- O. V. Gorelik, N. A. Fedoseeva, L. Yu. Kiselev, O. L. Soynova, Z. S. Sanova  
**FREQUENCY OF COWS MILKING IS A WAY TO INCREASE DAIRY PRODUCTIVITY  
 ON ROBOTIZED FARMES** 27
- A. L. Kiselev, N. S. Gemanyan, N. N. Novikova, E. A. Tinaeva, O. G. Loretz, S. Yu. Harlap  
**THE USE OF ANTISEPTIC-STIMULANT D-2 FRACTION TO INCREASE PROFITABILITY  
 FOR BROILER PRODUCTION** 33
- O. G. Petrova, M. I. Barashkin, I. M. Millstein  
**TUBERCULOSIS SMALL PETS-SOCIALLY SIGNIFICANT THREAT INFECTION** 39
- A. S. Pletentzova, V. S. Skripkin, I. Yu. Tsymbal, A. N. Kvochko  
**MORPHOFUNCTIONAL PARAMETERS OF THE BLOOD OF SHEEP DURING PREGNANCY  
 AND THE POST PARTUM PERIOD IN CONDITIONS OF IODINE DEFICIENCY ZONE  
 OF THE STAVROPOL TERRITORY** 44
- N. Yu. Popova, L. I. Drozdova  
**MORPHOLOGICAL PICTURE OF AUTOIMMUNE TYREOIDITIS WITH THE APPEARANCE  
 OF SYSTEMIC IDIOPATHIC FIBROSIS IN HORSE** 48
- A. M. Stepanova, M. P. Skryabina, N. P. Tarabukina, S. I. Parnikova  
**MICROBIOLOGICAL SAFETY OF EGG PRODUCTS WHEN USING PROBIOTIC NORD-BACT** 52
- U. V. Khompodoeva, R. V. Ivanov, V. A. Bagirov  
**ASSESSMENT EXTERIOR SIGNS IN PREDICTING MEAT PRODUCTIVITY OF YOUNG CATTLE  
 OF SIMMENTAL BREED AND SIMMENTAL-BISON IN YAKUTIA** 58

## **ECONOMY**

- B. A. Voronin, I. A. Tuhbatov, Ya. V. Voronina  
**LAW ENFORCEMENT PRACTICE IN THE SPHERE OF QUARANTINE PHYTOSANITARY CONTROL,  
 AGRICULTURAL PLANTS AND SEEDING OF GRAIN AND PRODUCTS OF ITS TREATMENT  
 (ON THE EXAMPLE OF THE FEDERAL SERVICE FOR VETERINARY  
 AND PHYTOSANITARY SURVEILLANCE OF THE RUSSIA FOR THE SVERDLOVSK REGION)** 67
- B. A. Voronin, I. P. Chupina, O. P. Neverova, S. O. Nechkin  
**COMPETITIVENESS AND PROFITABILITY OF THE POULTRY INDUSTRY AS A FACTOR  
 IN THE PRODUCTION OF ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PRODUCTS** 75
- E. A. Ostapenko  
**FUNCTIONAL SUBSYSTEM OF ECONOMY OF THE REGION AS INTEGRATED OBJECTS  
 OF REGIONAL MANAGEMENT IN THE CONDITIONS OF EXTENSION OF SPATIAL COMPETITION** 83