

## **АГРОТЕХНОЛОГИИ**

- И. В. Зобнина  
**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОБРАЗЦЫ ОВСА ЯРОВОГО (AVENA SATIVA), АДАПТИРОВАННЫЕ К ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ СЕВЕРНОГО РЕГИОНА РФ** 4
- Л. Б. Каренгина, Ю. Л. Байкин, Н. В. Кандаков  
**ВЛИЯНИЕ ГУМАТА КАЛИЯ РАЗЛИЧНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОВСА** 12
- Ф. Кейта, М. Ю. Карпухин  
**ПЛОЩАДЬ ПИТАНИЯ И УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ** 17

## **БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

- Е. И. Анисимова  
**ОЦЕНКА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОСНОВНЫХ ЛИНИЙ СИММЕНТАЛЬСКОГО СКОТА ПО ПРОДУКТИВНОСТИ ДОЧЕРЕЙ** 22
- Е. А. Доронин-Доргелинский, Т. Н. Сивкова  
**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ САРКОЦИСТОЗЕ** 28
- Л. И. Дроздова, С. В. Саунин  
**ПАТОМОРФОЛОГИЯ ПОЧЕК ПРИ ТЕРМИНАЛЬНОЙ СТАДИИ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У КОШЕК** 32
- Н. В. Фомина, О. Г. Лоретц, О. А. Быкова  
**ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ЖИВОТНЫХ АБЕРДИН-АНГУССКОЙ ПОРОДЫ С УЧЕТОМ СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ** 37

## **ЭКОНОМИКА**

- Х. Б. Бадарчи, В. К. Севек  
**КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ** 43
- Б. А. Воронин, И. П. Чупина, Я. В. Воронина  
**ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ** 52
- С. Г. Головина, Е. Е. Лоретц, Л. Н. Смирнова  
**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КООПЕРАТИВОВ** 58
- В. Н. Лавров, С. И. Пономарева, Т. В. Бурцева  
**ОТ АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ К ЭКОНОМИКЕ РЫНОЧНОГО КАПИТАЛА** 68
- А. И. Латышева  
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР ЦЕНОВОЙ КОНЪЮНКТУРЫ МОЛОЧНО-ПРОДУКТОВОГО РЫНКА ПЕРМСКОГО КРАЯ** 73
- А. Н. Митин, К. О. Соколов  
**РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛАТФОРМЕННОЙ БИЗНЕС-МОДЕЛИ** 85

## **AGROTECHNOLOGIES**

- I. V. Zobnina  
**PROMISING SAMPLES OF SPRING OATS (AVENA SATIVA), ADAPTED  
 TO THE PERSPECTIVE OF NATURAL – CLIMATIC CONDITIONS OF THE NORTHERN REGION  
 OF THE RUSSIAN FEDERATION** 4
- L. B. Karengina  
**INFLUENCE OF HUMATE OF POTASSIUM OF DIFFERENT CONCENTRATION  
 ON THE EFFICIENCY OF MINERAL FERTILIZERS WHEN GROWING OAT** 12
- M. Yu. Karpukhin, F. Keita  
**THE AREA OF NUTRITION AND YIELD OF POTATO IN THE MIDDLE URALS** 17

## **BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGIES**

- E. A. Anisimova  
**BULLS-MANUFACTURERS ASSESSMENT OF THE SIMMENTAL CATTLE MAIN LINES  
 ON DAUGHTERS PRODUCTIVITY** 22
- E. A. Doronin-Dorgelinskiy, T. N. Sivkova  
**MORPHOLOGICAL CHANGES IN MUSCLES OF CATTLE AT THE SARCOCYSTIS INFECTION** 28
- L. I. Drozdova, S. V. Saunin  
**PATHOLOGY OF THE KIDNEYS IN THE TERMINAL STAGE OF CHRONIC RENAL FAILURE IN CATS** 32
- N. V. Fomina, O. G. Loretz, O. A. Bykova  
**PRODUCTIVE QUALITY OF ANIMALS ABERDIN-ANGUSA BREED, TAKING INTO ACCOUNT  
 SELECTION AND GENETIC PARAMETERS** 37

## **ECONOMY**

- Kh. B. Badarchi, V. K. Sevek  
**CONCEPTUAL FRAMEWORK OF TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF RUSSIAN REGIONS** 43
- B. A. Voronin, I. P. Chupina, Ya. V. Voronina  
**HUMAN CAPITAL AS A BASIS FOR ENTERPRISE DEVELOPMENT** 52
- S. G. Golovina, E. E. Loretz, L. N. Smirnova  
**MULTIFUNCTIONALITY OF AGRICULTURAL COOPERATIVES ACTIVITIES** 58
- V. N. Lavrov, S. I. Ponomareva, T. V. Burtseva  
**FROM AN AGRARIAN-INDUSTRIAL ECONOMY TO A MARKET ECONOMY CAPITAL** 68
- A. I. Latysheva  
**COMPARATIVE REVIEW OF THE PRICE SITUATION OF MILK-FOOD MARKET  
 OF THE PERM REGION** 73
- A. N. Mitin, K. O. Sokolov  
**DEVELOPMENT OF THE INNOVATIVE ACTIVITY OF THE ENTERPRISES OF THE FOOD  
 AND PROCESSING INDUSTRY BASED ON THE APPLICATION  
 OF THE PLATFORM BUSINESS MODEL** 85