

## **БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

О. И. Захарова, Е. С. Слепцов, Н. В. Винокуров <b>Изучение антигенных, вирулентных и иммуногенных свойств «оленьих» культур в организме лабораторных животных</b>	4
А. Ю. Кекало, Е. В. Нестерова, В. В. Немченко <b>Влияние погодных условий в межфазные периоды вегетации на развитие листовых болезней яровой пшеницы</b>	8
Л. А. Логвиненко <b>Культура мирт обыкновенный (<i>Myrtus communis</i> L.) в условиях Южного берега Крыма</b>	16
О. Г. Лоретц, О. В. Горелик, Н. В. Беляева <b>Хозяйственно-полезные качества ремонтного молодняка и коров-первотелок в зависимости от разных условий выращивания и производства молока</b>	24
К. В. Моисеева <b>Продуктивность сортов озимой пшеницы</b>	30
С. В. Подгорный, А. П. Самофалов, О. В. Скрипка <b>Селекционная оценка элементов продуктивности озимой пшеницы в условиях юга Ростовской области</b>	35
Е. А. Расулова, А. А. Беляев, О. В. Иванова <b>Соки функциональной направленности на основе плодоовощного сырья и меда</b>	40
В. В. Рзаева, В. А. Федоткин <b>Продуктивность зернопарового севооборота с занятым паром по основной обработке почвы</b>	47
В. В. Савин, Ю. В. Зарипов, Л. А. Белов, Е. С. Залесова, Д. А. Шубин <b>Влияние лося и косули на сохранность лесных культур сосны и ели</b>	52
А. П. Сорокин, С. П. Стрелков, А. В. Федотова <b>Сравнительный анализ агрофизического состояния луговых почв Волго-Ахтубинской поймы и дельты реки Волги</b>	58
Г. М. Топурия, Л. Ю. Топурия, И. М. Донник, И. А. Шкуратова <b>Влияние витадаптина на биохимический состав крови телят</b>	67
Е. В. Юровских, А. Г. Магасумова <b>Живой напочвенный покров на бывших сельскохозяйственных угодьях</b>	71

## **ЭКОНОМИКА**

В. Э. Бешлык, А. Г. Светлаков <b>Угрозы в социальной сфере: их мониторинг и возможности упреждения</b>	77
Б. А. Воронин, Я. В. Воронина, Н. Б. Фатеева, Л. Н. Петрова <b>Актуальные проблемы социально-экономического развития сельских территорий (на примере Свердловской области)</b>	84
Н. А. Потехин, В. И. Набоков, А. Н. Митин, В. Н. Потехин <b>Проблема повышения эффективности общественного воспроизводства на основе внедрения инноваций</b>	90
Ю. Н. Чупин <b>Состояние и тенденции развития кооперативного движения в аграрном секторе</b>	97

***BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGIES***

O. I. Zakharova, E. S. Sleptsov, N. V. Vinokurov <b>The study of antigenic, virulent and immunogenic properties of “deer” cultures in the body of laboratory animals</b>	4
A. Yu. Kekalo, E. V. Nesterova, V. V. Nemchenko <b>Influence of weather conditions during the interphase periods of vegetation on development of leaf diseases in spring-sown wheat</b>	8
L. A. Logvinenko <b>Myrtus communis L. in the conditions of the Southern coast of Crimea</b>	16
O. G. Lorets, O. V. Gorelik, N. V. Belyaeva <b>Economically useful qualities of rearing of cows, heifers, depending on the different growing conditions and milk production</b>	24
K. V. Moiseeva <b>The productivity of winter wheat varieties</b>	30
S. V. Podgorny, A. P. Samofalov, O. V. Skripka <b>Selection evaluation of the elements of productivity of winter wheat grown in the south of the Rostov region</b>	35
E. A. Rasulova, A. A. Belyaev, O. V. Ivanova <b>Juice of the functional orientation on the basis of fruit and vegetable raw materials and honey</b>	40
V. V. Rzaeva, V. A. Fedotkin <b>Productivity of grain fallow rotation with seeded fallow and primary tillage</b>	47
V. V. Savin, Yu. V. Zariпов, L. A. Belov, E. S. Zalesova, D. A. Shubin <b>Effect of elk and roe on forest cultures of pine and spruce conservation</b>	52
A. P. Sorokin, S. P. Strelkov, A. V. Fedotova <b>Comparative analysis of agrophysical state of meadow soils of the Volga – Akhtuba flood lands and the Volga delta</b>	58
G. M. Topuriya, L. Yu. Topuriya, I. M. Donnik, I. A. Shkuratova <b>Influence of vitadapтин on biochemical composition of blood of calves</b>	67
E. V. Yurovsky, A. G. Magasumova <b>Live ground cover on former agricultural lands</b>	71

***ECONOMY***

V. E. Beshlyk, A. G. Svetlakov <b>Threats in the social sphere: their monitoring and possibilities of anticipation</b>	77
B. A. Voronin, Ya. V. Voronina, N. B. Fateeva, L. N. Petrova <b>Current problems of social and economic development of rural territories (on the example of the Sverdlovsk region)</b>	84
N. A. Potekhin, V. I. Nabokov, V. N. Potekhin <b>The problem of increase in efficiency of public reproduction on the basis of implementation of innovations</b>	90
Yu. N. Chupin <b>Status and trends of development of the cooperative movement in the agricultural sector</b>	97