

БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

- А. Д. Алексеев, Е. С. Одегов, О. Г. Петрова
Современные возможности иммуномодулирующей терапии в профилактике острых респираторных вирусных инфекций крупного рогатого скота 5
- А. И. Барашкова, А. Д. Решетников
Фауна и экология слепней (Insecta, Diptera: Tabanidae) приморской тундры Анабарского района Республики Саха (Якутия) 9
- А. С. Баркова, Е. И. Шурманова
Влияние системы добровольного роботизированного доения на состояние сосков и здоровье вымени коров 12
- В. И. Волынкин, О. В. Волынкина
Агрохимические и экономические принципы применения удобрений под яровую пшеницу 18
- В. Ф. Гридин, С. Л. Гридина
Влияние селекционной работы на повышение молочной продуктивности крупного рогатого скота в Уральском регионе 25
- Н. А. Забокрицкий, О. Е. Черепанова, Н. Н. Дудукина
Сезонная динамика накопления биологически активных веществ в побегах *Calluna vulgaris* L 31
- С. В. Залесов, Ю. В. Зарипов, Е. С. Залесова
Естественная рекультивация отвала вскрышных пород и отходов обогащения асбестовой руды 35
- Д. И. Кадырова, Л. В. Ляцева
Урожайность земляники садовой в зависимости от сортовых особенностей 39

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- М. Ф. Баймухамедов, М. С. Аймурзинов, Мустафа Кемаль Акгул
Информационная оценка функции управления аграрным предприятием посредством линейного программирования 46
- С. В. Балаба, Л. А. Новопашин, В. В. Крудышев, А. А. Корнилов, Н. В. Хабибуллина, И. С. Лазарев
Методика оценки и прогнозирования ресурса эксплуатации узлов и агрегатов базовых шасси пожарных автомобилей 50
- Н. В. Степных, А. М. Заргарян, О. А. Жукова
Компьютерная программа по проектированию технологий выращивания сельхозкультур 54

ЭКОНОМИКА

- И. М. Донник, Б. А. Воронин, О. Г. Лоретц, Е. М. Кот, Я. В. Воронина
Российский АПК – от импорта сельскохозяйственной продукции к экспортно-ориентированному развитию 59
- П. А. Коковин
Демографический фактор на пути к устойчивому развитию территории 67
- Е. М. Кот, Л. В. Сабурова
Особенности бизнес-планирования в подотрасли растениеводства 75
- А. И. Латышева, Ж. А. Упилкова, С. В. Устинова
Конъюнктура зернового рынка Урала 82
- А. Н. Митин, Я. В. Воронина
Дискурс о проблемах экономической эффективности в сельском хозяйстве России 87
- М. С. Серебренникова, Н. Б. Фатеева, Н. А. Алимарданова
Корпоративная культура как фактор мотивации 97

BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGIES

A. D. Alekseev, E. S. Odegov, O. G. Petrova Modern possibilities of immunomodulation therapy in the prevention of acute respiratory viral infections of cattle	5
A. I. Barashkova, A. D. Reshetnikov Fauna and ecology of coastal tundra horseflies (Insecta, Diptera: Tabanidae) of Anabar district of the Republic of Sakha (Yakutia)	9
A. S. Barkova, E. I. Shurmanova Influence of system of voluntary robotic milking on the condition of teats and health of the udder of cows	12
V. I. Volynkin, O. V. Volynkina Agrochemical and economic principles of application of fertilizers under spring wheat	18
V. F. Gridin, S. L. Gridina The influence of breeding work on the increase in milk productivity of cattle in the Ural region	25
N. A. Zabokritskiy, O. E. Cherepanova, N. N. Dudukina Seasonal dynamics of accumulation of biologically active substances in the shoots of <i>Calluna vulgaris</i> L	31
S. V. Zalesov, Yu. V. Zaripov, E. S. Zalesova Natural recultivation of overburden grounds dump and rock refuse of asbestos ore	35
D. I. Kadyrova, L. V. Liasheva The yield of the strawberries depending on the varietal characteristics	39

TECHNICAL SCIENCES

M. F. Baimukhamedov, M. S. Aimurzinov, Mustafa Kemal Akgül Information assessment of function of management of agrarian enterprise by means of linear programming	46
S. V. Balaba, V. V. Krudyshev, A. A. Kornilov, N. V. Khabibullina, I. S. Lazarev, L. A. Novopashin Methods of estimation and prediction of service life of components and units of base chassis in firefighting vehicles	50
N. V. Stepnykh, A. M. Zargaryan, O. A. Zhukova Computer program for designing technologies for cultivation of crops	54

ECONOMY

I. M. Donnik, B. A. Voronin, O. G. Lorets, E. M. Kot, Ya. V. Voronina Russian agrarian and industrial complex – from import of agricultural production to the export-oriented development	59
P. A. Kokovin Demographic factors towards sustainable territorial development	67
E. M. Kot, L. V. Saburova Specifics of business planning in the sub-sector of crop production	75
A. I. Latysheva, Zh. A. Upilkova, S. V. Ustinova The situation with the grain market in the Ural region	82
A. N. Mitin, Ya. V. Voronina Discourse on the problems of economic efficiency in Russian agriculture	87
M. S. Serebrennikova, N. B. Fateeva, N. A. Alimardanova Corporate culture as a factor of motivation	97