

ISSN 2500-2627

Номер 4

Июль - Август 2022



РОССИЙСКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ НАУКА

www.sciencejournals.ru

Научно-теоретический журнал



Растениеводство, защита и биотехнология растений**Вологжанина Е.Н., Баталова Г.А.**

Новые перспективные сорта и линии плёнчатого и голозёрного овса укосного и универсального направления

3

Полонский В.И., Герасимов С.А., Сумина А.В., Зюте С.А.Адаптивность образцов голозерного ячменя по содержанию β -глюканов в зерне и его крупности в условиях Восточной Сибири

8

Пономарева М.Л., Пономарев С.Н., Маннапова Г.С., Гильмуллина Л.Ф.

Методы исследования качества цельносмолотой муки из зерна ржи

13

Петрищев В.С., Агасьева И.С.

Материалы к диптерофауне (Diptera: Brachycera) урбо- и агроэкосистем Краснодара и окрестностей Эльхотова (Северная Осетия)

22

Зеленева Ю.В., Аблова И.Б., Судникова В.П., Мохова Л.М., Конькова Э.А.

Морфолого-культуральные свойства возбудителей септориозов зерновых культур из различных агроклиматических зон Российской Федерации

27

Агрочвоведение и агроэкология**Воронин А.Я., Савин И.Ю.**

Диэлектрический облик почв как основа их агроэкологического мониторинга

33

Юдин С.А., Ермолаев Н.Р., Белобров В.П., Завалин А.А.

Нулевая обработка почвы и ее роль в накоплении гумуса в типичных черноземах

39

Русева А.С., Минникова Т.В., Колесников С.И., Ревина С.Ю., Евстегнеева Н.А., Труфанов Д.А.

Влияние Байкал ЭМ-1 на экологическое состояние чернозема обыкновенного при загрязнении нефтью, мазутом и бензином

43

Н.А. Воронкова, Н.Ф. БалабановаВлияние экологических факторов на эмиссию CO_2 из пахотной лугово-черноземной почвы лесостепи Западной Сибири

51

Зоотехния и ветеринария**Х.К. Худякова, В.Г. Косолапова**

Определение структурных углеводов и лигнина в кормовых травах по Ван-Соесту и Кизелю

55

Мифтахутдинов А.В., Сайфульмулюков Э.Р., Пономарева Т.А.

Тепловой и транспортный стресс в промышленном птицеводстве: проблемы и решение

60

Е.А. Сизова, Е.В. Яушева, Ю.А. Хлопко, С.В. Лебедев, О.В. Маршинская, Т.В. Казакова

Оценка влияния биоаккумуляции микроэлементов в шерсти и молоке коров на кишечный микробиом

66

*Plant Growing, Plant Protection and Biotechnology***Vologzhanina E.N., Batalova G.A.**

New promising varieties and lines of covered and naked oats for moving and universal use 3

Polonskiy V.I., Gerasimov S.A., Sumina A.V., Zute S.A.

Adaptability of naked barley accessions in terms of the content of β -glucans in grain and its size in the conditions of Eastern Siberia 8

Ponomareva M.L., Ponomarev S.N., Mannapova G.S., Gilmullina L.F.

Research techniques for the quality wholemeal rye flour 13

Petrishchev V.S., Agasyeva I.S.

Species diversity of Diptera in the Central zone of Krasnodar Krai and North Ossetia 22

Zeleneva Yu.V., Ablova I.B., Sudnikova V.P., Mokhova L.M., Konkova E.A.

Morphological and cultural properties of grain septoria pathogens in various agroclimatic zones of the Russian Federation 27

*Agricultural Soil Science and Agroecology***Voronin A.Ya., Savin I.Yu.**

Dielectric vision of soils as a basis of its agroecological monitoring 33

Yudin S.A., Ermolaev N.R., Belobrov V.P., Zavalin A.A.

No-Till and its role in humus accumulation in typical chernozem 39

Ruseva A.S., Minnikova T.V., Kolesnikov S.I., Revina S.Yu., Evstegneeva N.A., Trufanov D.A.

Influence of Baikal EM-1 on the ecological state of haplic chernozem after oil, fuel and gasoline pollution 43

Voronkova N. A., Balabanova N. F.

Influence of environmental factors on CO₂ emissions from arable Meadow-chernozem soil of forest-steppe western siberia 51

*Animal Science and Veterinary Medicine***Khudyakova H.K., Kosolapova V.G.**

Determination of structural carbohydrates in forage grasses by methods Van-Soest and Kiese 55

Miftakhutdinov A.V., Sayfulmulukov E.R., Ponomareva T.A.

Heat and transport stress in industrial poultry: problems and solution 60

Sizova E.A., Yausheva E.V., Khlopko Y.A., Lebedev S.V., Marshinskaia O.V., Kazakova T.V.

Assessment of the effect of bioaccumulation of trace elements in the wool and milk of cows on the intestinal microbiome 66

