

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ
«ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ» В 2021 ГОДУ

THE LIST OF ARTICLES WAS PUBLISHED IN THE
«VESTNIK OF THE RUSSIAN AGRICULTURAL SCIENCE» JOURNAL IN 2021

№ 1

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ / THEORETICAL INSIGHTS

Михайленко И.М., Тимошин В.Н., Веллер В.Е. / Mikhailenko I.M., Timoshin V.N. Veller V.E. Оценивание параметров состояния биомассы посева яровой пшеницы / Assessment of the biomass of spring wheat sowing

АГРОНОМИЯ / AGRONOMY

Растениеводство и селекция / Crop production and selection

Каракотов С.Д., Прянишников А.И., Косолапов В.М. и др. / Karakotov S.D., Pryanishnikov A.I., Kosolapov V.M. et al. Методологические подходы оценки сортов озимой пшеницы в системе экологических испытаний АО «Шелково Агрохим» / Methodological approaches for winter wheat varieties estimating in the JSC Shelkovo Agrokhim environmental test system

Темирбекова С.К., Куликов И.М., Афанасьева Ю.В. и др. / Temirbekova S.K., Kulikov I.M., Afanasieva Yu.V. et al. Исходный материал озимой пшеницы для селекции устойчивых к стрессовым факторам сортов / Source material of a winter wheat for a stress-resistant varieties selection

Башлакова О.Н., Синцова Н.Ф. / Bashlakova O.N., Sintsova N.F. Сравнительная оценка гибридов картофеля в экологическом испытании / Comparison estimation of a potatoes hybrids in ecological test

Гуреева Е.В. / Gureeva E.V. Влияние метеорологических условий на хозяйственно ценные признаки сои / Influence of meteorological conditions on economically valuable soybean traits

Седов Е.Н., Янчук Т.В., Корнеева С.А. / Sedov E.N., Yanchuk T.V., Korneeva S.A. Пополнение сортамента яблони глубокозимними сортами / Replenishment of an apple tree assortment with deep winter varieties

Киселева Е.Н., Раченко М.А., Камышова Л.Е., Раченко А.М. / Kiseleva E.N., Rachenko M.A., Kamyshova L.E., Rachenko A.M. Биолого-хозяйственные особенности ремонтантной малины в условиях юго-восточной лесостепной зоны Иркутской области / Biological and economic features of everbearing raspberry in southeast condition of forest steppe zone in Irkutsk region

Защита растений / Plant protection

Ахмедова П.М. / Akhmedova P.M. Оценка новых гибридов томата в защищенном грунте / Assessment of new tomatoes hybrids in a covered crop

Долматов Е.А., Хрыкина Т.А. / Dolmatov E.A., Khrykina T.A. Источники устойчивости к ржавчине груши / Sources of resistance to pear rust

Кормопроизводство / Fodder production

Бурлуцкий В.А., Мазуров В.Н., Семешкина П.С., Косолапов В.М. / Burlutskiy V.A., Mazurov V.N., Semeshkina P.S., Kosolapov V.M. Продукционный потенциал и освоение растительных сообществ залежных земель Мещовского ополья в Калужской области / Production capabilities and exploitation of fallow lands plant communities of Meshchovsky opolye in the Kaluga region

Бабаева М.А., Осипова С.В. / Babaeva M.A., Osipova S.V. Особенности пастбищных кормовых растений Терско-Кумской низменности при антропогенном прессинге / Features of fodder pasture plants in Tersko-Kumskaya lowland under anthropogenic pressure

Почвоведение / Soil Science

Ручкина А.В., Ушаков Р.Н., Новиков Н.Н. и др. / Ruchkina A.V., Ushakov R.N., Novikov N.N. et al. Оценка конституционной основы плодородия агросерой почвы / Assessment of constitutional base of agro-grey soil fertility

Мелиорация / Melioration

Кружилин И.П., Новиков А.Е., Дубенок Н.Н. / Kruzhilin I.P., Novikov A.E., Dubenok N.N. Обоснование водного режима почвы и регламента поливов аэробного риса / Justification of water regime and irrigation regulations for aerobic rice

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИКА / VETERINARY AND ZOOTECHNICS

Ивашченко М.Н., Дерюгина А.В., Игнатьев П.С. и др. / Ivashchenko M.N., Deryugina A.V., Ignatiev P.S. et al. Морфофункциональные показатели эритроцитов крупного рогатого скота при стрессе и его коррекции низкоинтенсивным лазерным излучением / Morphofunctional parameters of cattle erythrocytes under stress and its correction by low-intensity laser radiation

Файзуллин Р.А., Сайфутдинов М.Р. / Fayzullin R.A., Sayphutdinov M.R. Использование индексной селекции при оценке свиноматок крупной белой породы / Usage of index selection in the evaluation of large white breed sows

№ 2

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ / NEW TECHNOLOGY

Панфилов В.А. / Panfilov V.A. Синергетический подход к проектированию сложных технологий АПК / Synergistic approach to the design of agroindustrial complex sophisticated technologies

АГРОНОМИЯ / AGRONOMY

Растениеводство и селекция / Crop production and selection

Темирбекова С.К., Куликов И.М., Афанасьева Ю.В., Охотникова Т.В. / Temirbekova S.K., Kulikov I.M., Afanasieva Yu.V., Okhotnikova T.V. Изучение исходного

материала озимой пшеницы для селекции устойчивых к стрессовым факторам сортов / Initial material for breeding stress-resistant winter wheat cultivars

Зенкина К.В., Асеева Т.А. / Zenkina K.V., Aseeva T.A. Отбор селекционных линий ярового тритикале в СП-2 в стрессовых условиях Среднего Приамурья / Selection of spring triticale breeding lines in SP-2 under the Middle Amur region stress conditions

Грабовец А.И., Фоменко М.А., Олейникова Т.А., Железняк Е.А. / Grabovets A.I., Fomenko M.A., Oleynikova T.A., Zheleznyak E.A. Новые сорта озимой мягкой пшеницы – итог реализации разработок по селекции на продуктивность и адаптивность / New varieties of winter soft wheat it is a results from selection in adaptability and productivity

Шихмуратов А.З. / Shikhmuratov A.Z. Влияние генов солеустойчивости на селекционно ценные признаки линий твердой пшеницы / Influence of salinity tolerance genes on selectively valuable traits of durum wheat lines

Барковская Т.А., Гладышева О.В. / Barkovskaya T.A., Gladysheva O.V. Биологическая эффективность применения препарата гуминовой природы в технологии возделывания яровой пшеницы / Biologic effectiveness of humic nature preparation application in spring wheat cultivation

Рашидова Д.К., Якубов М.М., Шарипов Ш.Т., Мамедов Н.М. / Rashidova D.K., Yakubov M.M., Sharipov Sh.T., Mamedov N.M. Внутренний контроль при определении урожайности семенного хлопка-сырца / Internal control in determining of seed raw cotton yield

Защита растений / Plant protection

Яковлев П.А. / Yakovlev P.A. Обзор определительных ключей для идентификации вредителей запасов *Carpophilus Dimidiatus* (Fabricius, 1792) и *Carpophilus Hemipterus* (Linnaeus, 1758) (Insecta: Coleoptera: Nitidulidae) / Overview of identification keys for definition pests of stocks *Carpophilus Dimidiatus* (Fabricius, 1792) and *Carpophilus Hemipterus* (Linnaeus, 1758) (Insecta: Coleoptera: Nitidulidae)

Волкова Г.В., Гладкова Е.В., Мирошниченко О.О. / Volkova G.V., Gladkova E.V., Miroshnichenko O.O. Вирulentность северокавказской популяции *Puccinia*

graminis Pers. f. sp. tritici / Virulence of the North Caucasian population of *Puccinia graminis Pers. f. sp. tritici*

Почвоведение / Soil Science

Иванов Д.А., Карасёва О.В., Рублюк М.В., Анциферова О.Н. / Ivanov D.A., Karaseva O.V., Rublyuk M.V., Antsiferova O.N. Изучение динамических процессов в агроландшафте на примере многолетних трав / Study of dynamic processes in the agricultural landscape using a perennial grasses example

Теймуров С.А., Ярмагомедов А.Н., Рамазанов А.В., Бабаев Т.Т. / Teymurov S.A., Yarmagomedov A.N., Ramazanov A.V., Babaev T.T. Влияние видов удобрений на динамику питательных веществ в пахотном слое лугово-каштановой почвы / Influence of fertilizers types on the nutrients dynamics in the arable layer of a meadow chestnut soil

Мелиорация / Melioration

Дубенок Н.Н., Ольгаренко Г.В. / Dubenok N.N., Olgarenko G.V. Перспективы восстановления мелиоративного комплекса Российской Федерации / Recovery prospects for the Russian Federation reclamation complex
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ / VETERINARY AND ZOOTECHNICS

Рахматуллин Э.К., Складов О.Д., Гизатуллина Ф.Г., Курин С.Г. / Rakhmatullin E.K., Sklyarov O.D., Gizatulina F.G., Kurin S.G. Состояние детоксирующей системы печени при применении «Стартин-фито» / Status of a liver detoxing system when using «Startin-phyto»

Фёдорова О.А., Сивкова Е.И., Серкова М.И. / Fedorova O.A., Sivkova E.I., Serkova M.I.

Динамика суточной активности различных видов кровососущих мошек на юге Тюменской области / Trends in the daily activity of different types of blood-sucking midge in the south of Tyumen Region

ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ / PROCESSES AND MACHINES OF AGRO-ENGINEER SYSTEMS

Раднаев Д.Н., Петунов С.В., Бадмацыренов Д.-Ц.Б. / Radnaev D.N., Petunov S.V., Badmatsyrenov D-Ts. B. Агротехническое обоснование способа посева и рабочих органов сеялки зерновой стерневой / Agrotechnical substantiation of the sowing method and working bodies of the grain stubble seeder

№3

НАУКА – ПРОИЗВОДСТВУ / SCIENCE TO PRODUCTION

Егоров Е.А. / Egorov E.A. Научное обеспечение становления, развития плодоводства и виноградарства Северо-Кавказского региона / Scientific support for a fruit growing and viticulture establishment and development in the North Caucasus

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ/ ECONOMICS AND MANAGEMENT

Кирейчева Л.В., Шевченко В.А., Юрченко И.Ф. / Kirejcheva L.V., Shevchenko V.A., Yurchenko I.F. Эколого-экономическое обоснование введения в сельскохозяйственный оборот длительно неиспользуемых земель / Ecological and economic justification of a longtime unused lands introduction into agricultural circulation

Кондратьюк Е.А. / Kondratyuk E.A. Анализ влияния рыночных факторов на производство молочной про-

дукции в Республике Карелия / Analysis of market factors influence on dairy production in the Karelia republic
АГРОНОМИЯ / AGRONOMY

Растениеводство и селекция / Crop production and selection

Тырышкин Л.Г., Темирбекова С.К., Кудрявцева Е.Ю., Зувев Е.В. / Tyryshkin L.G., Temirbekova S.K., Kudryavtseva E.Yu., Zuev E.V. Эффективная ювенильная устойчивость образцов яровой мягкой пшеницы из коллекции ВИР к листовой ржавчине и темно-бурой листовой пятнистости / Effective juvenile resistance of spring soft wheat samples from the VIR collection to leaf rust and dark brown leaf spot

Артохова О.А., Гладышева О.В., Свирина В.А. / Artyukhova O.A., Gladysheva O.V., Svirina V.A. Прирост биомассы и накопление сухого вещества яровым ячменем в зависимости от уровня минерального питания и метеоусловий / Increase in biomass and dry

matter accumulation of spring barley depending on the mineral nutrition level and meteorological conditions
Магомедов М.М., Шихмуратов А.З. / Magomedov M.M., Shikhmuradov A.Z. Местные и стародавние сорта пшеницы твердой из Азербайджана в условиях Южного Дагестана / Local and traditional varieties of durum wheat from the Azerbaijan in the South Dagestan conditions

Шпанев А.М., Воропаев В.В., Лекомцев П.В. / Shpanev A.M., Voropaev V.V., Lekomtsev P.V. Оптические свойства посевов яровой пшеницы в изменяющихся условиях агротехники / Optical properties of a spring wheat sowings in changing argothenics conditions
Хамурзаев С.М., Анасов И.М., Мадаев А.А. / Khamurzaev S.M., Anasov I.M., Madaev A.A. Изучение новых сортов яблони на слаборослом подвое М-9 в условиях Чеченской Республики / Study of a new apple trees varieties on a weakly growing stock М-9 in Chechen republic conditions

Агроэкология / Agroecology

Дахно Т.Г., Дахно О.А. / Dakhno T.G., Dakhno O.A. Оценка экологической пластичности и стабильности сортов земляники крупноплодной по продуктивности и качеству плодов / Assessment of a large-fruited strawberry varieties ecological plasticity and stability in terms of productivity and fruit quality

Агрохимия / Agrochemistry

Синеговская В.Т., Банецкая Е.В. / Sinegovskaya V.T., Banetskaaya E.V. Влияние длительного применения удобрений в посевах пшеницы на почвенную микрофлору луговой черноземовидной почвы / Influence of long fertilizers application in a wheat sowings on meadow chernozem-like soil's microflora

Кормопроизводство / Fodder production

Трифунтова И.Б., Асеева Т.А. / Trifuntova I.B., Aseeva T.A. Кормовая продуктивность сортов и линий овса конкурсного сортоиспытания в агроклиматических условиях Дальнего Востока / Fodder productivity of oats varieties and lines in competitive variety trial in the Far East agro-climatic conditions

Почвоведение / Soil Science

Исаев В.А., Белобров В.П., Юдин С.А. и др. / Isaev V.A., Belobrov V.P., Yudin S.A. et al. Почво-грунтовые воды (верховодка) в черноземах Каменной степи / Soil and subsoil waters (top water) in the Stone Steppe chernozemic soils

Рабинович Г.Ю., Трешкин И.А. / Rabinovich G.Yu., Treshkin I.A. Влияние органических компостов на продуктивность севооборота и их окупаемость прибавкой урожая / Influence of organic composts on the crop rotation productivity and their payback by increasing the yield

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ / VETERINARY AND ZOOTECHNICS

Евглевский А.А., Скира В.Н. / Evglevskiy A.A., Skira V.N. Эффективность йодиола в комплексе с янтарной кислотой при риске развития жирового гепатоза коров / Effectiveness of iodinol in combination with succinic acid at risk of developing fatty hepatosis in cows

Семикрасова А.Н., Петрова И.В., Жилина К.В. / Semikrasova A.N., Petrova I.V., Zhilina K.V. Естественная резистентность кроликов кросса Родник в условиях экспериментального сепсиса, вызванного *Streptococcus pyogenes* / Natural resistance of Rodnik cross rabbits under experimental sepsis conditions caused by a *Streptococcus pyogenes*

№ 4

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ / ECONOMICS AND MANAGEMENT

Волкова Е.А. / Volkova E.A. Рейтинговая оценка технологической эффективности производства продукции растениеводства / Rating score of technological efficiency of crop production

АГРОНОМИЯ / AGRONOMY

Растениеводство и селекция / Crop production and selection

Сурин Н.А., Липшин А.Г., Плеханова Л.В. и др. / Surin N.A., Lipshin A.G., Plekhanova L.V. et al. Фотосинтетическая продуктивность пшеницы в условиях светокультуры, имитирующих свето-температурный режим региона культивирования / Photosynthetic productivity of wheat under photoculture conditions simulating the light-temperature regime of the cultivation region

Левакова О.В. / Levakova O.V. Оценка сортов и линий многорядного ярового ячменя разновидности *Pallidum* / Varieties and lines estimation of common spring barley *Pallidum* varietytic

Седов Е.Н., Корнеева С.А., Янчук Т.В. / Sedov E.N., Korneeva S.A., Yanchuk T.V. Роль отечественной селекции в совершенствовании сортимента яблони в России / The role of domestic breeding in improving the apple assortment in Russia

Должикова М.А., Павленко А.А., Пикунова А.В., Голяева О.Д. / Dolzhikova M.A., Pavlenko A.A., Pikunova A.V., Golyaeva O.D. Изучение полиморфизма микро-

сателлитных локусов сортов смородины красной *Ribes rubrum* / Study of polymorphism of red currant varieties microsatellite locus

Мацнева О.В., Ташматова Л.В., Хромова Т.М., Шахов В.В. / Matsneva O.V., Tashmatova L.V., Khromova T.M., Shakhov V.V. Оптимизация элементов микро-размножения интродуцированных сортов земляники садовой в системе in vitro / Optimization of micro-propagation elements of introduced varieties of garden strawberry in an in vitro system

Ганич В.А., Наумова Л.Г. / Ganich V.A., Naumova L.G. Автохтонный грузинский сорт винограда *Грделмтевана* в условиях Нижнего Придонья / Autochthone Georgian grape variety *Grdzelmtevana* in the Nizhnee Pridonic conditions

Петруша Е.Н. / Petrusha E.N. Изучение основных биохимических компонентов жимолости в Камчатском крае / Study of a honeysuckle main biochemical components of the Kamchatskiy region

Овэс Е.В., Николаева Е.В. / Oves E.V., Nikolaeva E.V. Влияние экологических факторов северного региона и высокогорной зоны на формирование урожая ранних сортов картофеля / Ecological factors of the Northern region and Highland zone influence on yield formation of early maturing potatoes varieties

Зинковская Т.С., Рабинович Г.Ю., Фомичева Н.В., Анциферова О.Н. / Zinkovskaya T.S., Rabinovich G.Yu.,

Fomicheva N.V., Antsiferova O.N. Целесообразность применения биосредств под картофель и их влияние на отдельные показатели дерново-подзолистой осушаемой почвы / Usefulness of biopreparations application for potatoes and their effect on certain indicators of sod-podzolic drained soil

Защита растений / Plant protection

Акуленко Е.Г., Каньшина М.В., Юхачева Е.Я., Яговенко Г.Л. / Akulenko E.G., Kanshina M.V., Yukhacheva E.Ya., Yagovenko G.L. Источники и доноры устойчивости смородины черной к болезням и почковому клещу / Sources and donors of a black currant resistance to disease and currant big bud mite

Агрехимия / Agrochemistry

Синеговская В.Т., Урюпина А.А., Ануфриева И.В. / Sinegovskaya V.T., Uryupina A.A., Anufrieva I.V. Фотосинтетическая деятельность и формирование урожая нового скороспелого сорта сои *Сентябрина* в зависимости от уровня минерального питания / Photosynthetic activity and yield formation of a new early maturing *Sentyabrinka* soybean variety depending on fertilization level

Почвоведение / Soil Science

Белобров В.П., Юдин С.А., Ермолаев Н.Р. и др. / Belobrov V.P., Yudin S.A., Ermolaev N.R. et al. Структура почвенного покрова и технологии возделывания сельскохозяйственных культур / Soil cover structure and crops cultivation technologies

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ / VETERINARY AND ZOOTECHNICS

Панов А.В., Исамов Н.Н., Губарева О.С. и др. / Panov A.V., Isamov N.N., Gubareva O.S. et al. Технологии ведения животноводства при масштабном радиоактивном загрязнении (к 35-летию аварии на Черно-

быльской АЭС) / Livestock farming technologies in case of large-scale radioactive contamination (to 35th-anniversary of the Chernobyl NPP accident)

Ключникова Н.Ф., Ключников М.Т., Ключникова Е.М. / Klyuchnikova N.F., Klyuchnikov M.T., Klyuchnikova E.M. Искусственно приобретенное бесплодие коров на молочных фермах Приморья и Приамурья / Artificially acquired infertility of a cows on dairy farms in Primorye and Priamurye

Оздемиров А.А., Акаева Р.А., Алиева П.О. и др. / Ozdemirov A.A., Akaeva R.A., Alieva P.O. et al. Районированная порода овец Дагестана / An area-specific breed of sheeps of Dagestan

Домацкая Т.Ф., Домацкий А.Н., Зинатуллина З.Я. / Domatskaya T.F., Domatskiy A.N., Zinatullina Z.Ya. Распространение возбудителей инвазий и инфекций медоносных пчел на пасеках Тюменской области / Distribution of honey bees invasions and infections pathogens in the Tyumen region apiaries

Косовский Г.Ю., Карелина Т.К., Стрельцова Е.А., Прохоренко Т.В. / Kosovskiy G.Yu., Karelina T.K., Streltsova E.A., Prokhorenko T.V. Изучение стабильности генома самцов кроликов породы *белый великан* в селекционной работе / Studying of the stability genome of the *white giant* breed of a buck rabbits in breeding work

ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ / PROCESSES AND MACHINES OF AGRO-ENGINEER SYSTEMS

Гриднев П.И., Гриднева Т.Т. / Gridnev P.I., Gridneva T.T. Интенсификация процесса биотермической стабилизации навоза / Intensification of biometric manure stabilization process

№ 5

АГРОНОМИЯ / AGRONOMY

Растениеводство и селекция / Crop production and selection

Лосева В.А., Темирбекова С.К., Новикова Л.Ю. и др. / Loseva V.A., Temirbekova S.K., Novikova L.Yu. et al. Результаты полевого изучения образцов яровой мягкой пшеницы из новейших поступлений в коллекцию ВИР в условиях Центрально-Черноземного региона РФ / Results of a spring soft wheat samples field study from the newest additions to the VIR collection in the Central Black Earth Region of the Russian Federation conditions

Синеговская В.Т., Очкурова В.В. / Sinegovskaya V.T., Ochukurova V.V. Формирование репродуктивных органов у скороспелого сорта сои в зависимости от способа посева / A reproductive organs formation in early maturing soybean variety depending on the sowing method

Агеева П.А., Матюхина М.В., Почутина Н.А., Громова О.М. / Ageeva P.A., Matyukhina M.V., Pochutina N.A., Gromova O.M. Результаты оценки сортов узколистного люпина по хозяйственно ценным признакам и адаптивности в условиях Брянской области / The results of narrow leaved lupine varieties evaluating for economically valuable traits and adaptability to the Bryansk region conditions

Ненько Н.И., Киселева Г.К., Ильина И.А. и др. / Nen'ko N.I., Kiseleva G.K., Il'ina I.A. et al. Устойчивость сортов винограда к низким температурам зимнего периода / A grape varieties resistance to low winter temperatures

Сухоруков А.Ф., Сухоруков А.А., Бугакова Н.Э. / Sukhorukov A.F., Sukhorukov A.A., Bugakova N.E. Влияние метеорологических условий на качество зерна сорта озимой пшеницы *Бирюза* / The influence of meteorological conditions on the grain quality of the winter wheat "*Biryuza*" variety

Дукси Ф., Вандышев В.В., Мусса Р. и др. / Duksi F., Vandyshev V.V., Mussa R. et al. Изучение коэффициента набухания семян цератонии стручковой / Studying of the *Ceratonia* silique seeds swelling coefficient

Кулян Р.В., Белоус О.Г., Платонова Н.Б. / Kulyan R.V., Belous O.G., Platonova N.B. Ассимиляционный аппарат отдаленных гибридов цитрусовых, как элемент неспецифического механизма устойчивости / A distant citrus hybrids assimilation apparatus as a nonspecific resistance mechanism element

Жданова А.А., Кочнева М.Б. / Zhdanova A.A., Kochneva M.B. Анализ потенциала адаптивности сортов вики посевной по урожайности зеленой массы в условиях юго-восточной зоны Камчатского края / An adaptability potential analysis of the *Vicia sativa* varieties on the green mass yield in the south eastern zone of the Kamchatka Territory conditions

Масалова Л.И., Емельянова О.Ю. / Masalova L.I., Emelyanova O.Yu. Перспективность использования декоративных растений рода *Berberis* в культурной

дендрофлоре Орловской области / A prospects of the *Berberis* genus ornamental plants using in the cultural dendroflora of the Oryol region

Курашев О.В., Титова Ю.Г. / Kurashev O.V., Titova Yu.G. Архитектоника (габитус) куста гибридных форм крыжовника промышленного типа / Agrotechnics (habit) of hybrid forms of industrial type gooseberries bushes

Корнеева С.А., Седов Е.Н., Янчук Т.В. / Korneeva S.A., Sedov E.N., Yanchuk T.V. Перспективность закладки суперинтенсивных безопорных садов колонновидных сортов яблони / A prospects of the super-intensive unsupported gardens establishment of columnar apple tree varieties

Ожерельева З.Е., Калинина О.В. / Ozherel'eva Z.E., Kalinina O.V. Изучение засухоустойчивости отборных семян смородины красной по показателям водного режима / Study of drought resistance of red currant selected seedlings according to the water regime indicators

Емельянова О.Ю., Фирсов А.Н. / Emelyanova O.Yu., Firsov A.N. Эколого-биологические особенности редких плодовых растений семейства *Rosaceae* Juss. / An ecological and biological features of rare fruit plants of the *Rosaceae* Juss. family

Кулдошова К.М., Ахунув А.А., Хашимова Н.Р. и др. / Kuldoshova K.M., Akhunov A.A., Khashimova N.R. et al. Влияние АБК и ИУК на содержание редуцирующих сахаров и эндогенных фитогормонов в хлопчатнике при засолении / The effect of ABA and IAA phytohor-

mones on the reducing sugars and endogenous phytohormones content of cotton plant under salification

Кормопроизводство / Fodder production

Золотарев В.Н. / Zolotarev V.N. Агротехнологические особенности уборки клевера ползучего на семена / Agrotechnological harvesting features of *Trifolium repens* for seeds

Евстратова Л.П., Николаева Е.В., Евсеева Г.В., Евстратов И.В. / Evstratova L.P., Nikolaeva E.V., Evseeva G.V., Evstratov I.V. Продуктивность агрофитоценозов при совместном выращивании многолетних трав и топинамбура / Agrophytocenoses productivity under coculturing of perennial grasses and Jerusalem artichoke

Почвоведение / Soil Science

Биарсланов А.Б., Залибеков З.Г., Гасанова З.У. и др. / Biarslanov A.B., Zalibekov Z.G., Gasanova Z.U. et al. Современное состояние солевого баланса почв импактной зоны артезианских источников Северо-Западного Прикаспия / The current state of the salt status of soils in artesian springs impact zone of the North-Western Caspian region

ХРАНИЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА / STORAGE AND PROCESSING

Кондратьев Н.Б., Казанцев Е.В., Руденко О.С. и др. / Kondrat'yev N.B., Kazantsev E.V., Rudenko O.S. et al. Температура хранения как фактор миграции жиров в глазированных сахаристых кондитерских изделиях / Storage temperature as a factor of fat migration in glazed sugary confectionery products

№ 6

АГРОНОМИЯ / AGRONOMY

Растениеводство и селекция / Crop production and selection

Калицкая Н.Г., Синеговская В.Т., Кобозева Т.П. / Kalitskaya N.G., Sinegovskaya V.T., Kobozeva T.P. Оценка межвидовых и внутривидовых гибридов сои первого поколения / Assessment of intra- and inter- species of the first generation soybean hybrids

Шалагина Н.М. / Shalagina N.M. Эффективность действия однолетних сидеральных культур на урожайность картофеля в севообороте / Influence of annual green manure crops on potatoes yield in crop rotation

Джалалова М.И. / Dzhahalova M.I. Динамика видового богатства луговых сообществ под влиянием нестабильного уровня Каспийского моря / Dynamics of species of meadow communities richness under the influence of unstable Caspian sea level

Бабаева М.А., Осипова С.В. / Babaeva M.A., Osipova S.V. Многолетний мониторинг развития пастбищной дигрессии при различных нагрузках на территории Терско-Кумской низменности / Perennial monitoring of a pasture depression development under different loads of the Tersko-Kumskaya lowland

Кузьмина Н.М., Федоров А.В. / Kuz'mina N.M., Fedorov A.V. Биоэкологические особенности произрастания представителей рода *Hydrangea* L. в парковых зонах городов среднего Предуралья / Biological and ecological features of the growth of the *Hydrangea* L. genus representatives in the park zones in the middle Cis-Urals cities

Никитин А.Л., Макаркина М.А. / Nikitin A.L., Markarkina M.A. Деструктивные гидротермические факторы вегетационного периода за месяц до уборки

урожая, увеличивающие потери плодов яблони от «загара» во время хранения / Destructive hydrothermal factors of the growing season one month before harvest, increasing the loss of apple fruits from "sunburn" during storage

Гуляева А.А., Ефремов И.Н., Берлова Т.Н., Галькова А.А. / Gulyaeva A.A., Efremov I.N., Berlova T.N., Galkova A.A. Клоновые подвой сливы в сорто-подвойных комбинациях для садов интенсивного типа / Plum clonal rootstocks in variety-rootstock combinations for intensive orchards

Ляхова А.С. / Lyakhova A.S. Влияние отдаленных гибридов вишни на ее рост и развитие в саду / Influence of remote cherry hybrids on its growth and development in the garden

Галашева А.М., Седов Е.Н. / Galasheva A.M., Sedov E.N. Триплоидные сорта яблони летнего срока созревания селекции ВНИИСПК на клоновом подвое 54-118 / Triploid apple varieties of summer ripening selection VNIISPК on clonal rootstock 54-118

Бахотская А.Ю., Князев С.Д. / Bakhotskaya A.Yu., Knyazev S.D. Предварительная оценка нового гибридного материала смородины черной на устойчивость к биотическим факторам / Preliminary assessment of a black currant new hybrid material for resistance to biotic factors

Кудрявцева Е.Ю., Темирбекова С.К., Тырышкин Л.Г. / Kudryavtseva E.Yu., Temirbekova S.K., Tyryshkin L.G. Снижение поражения проростков ярового тритикале грибными болезнями после обработки смесью солей азота и фосфора / Reduction of fungal diseases

affecting spring triticale seedlings after treatment with a nitrogen and phosphorus salts mixture

Таранова Т.Ю., Дёмина Е.А., Кинчаров А.И. и др. / Taranova T.Yu., Demina E.A., Kincharov A.I. et al. Вариабельность высоты растений яровой мягкой пшеницы в условиях лесостепи среднего Поволжья / Variability of spring soft wheat plant height in the middle Volga region forest-steppe conditions

Киселева Е.Н., Раченко М.А., Жилкина О.Ф. и др. / Kiseleva E.N., Rachenko M.A., Zhilkina O.F. et al. Биохимический состав ягод малины ремонтантной в условиях Предбайкалья / Biochemical composition of remontant raspberry berries in the Cisbaikalia conditions
Дубина-Чехович Е.В., Евстратова Л.П., Бахмет О.Н. / Dubina-Chekhovich E.V., Evstratova L.P., Bakhmet O.N. Сукцессионная трансформация агрофитоценоза залежных мелиорированных земель Северо-Запада России в условиях аэротехногенного воздействия / Successional transformation of fallow reclaimed lands agrophytocenosis in the North-West of Russia under agrotechnogenic impact conditions

Евстратова Л.П., Николаева Е.В. / Evstratova L.P., Nikolaeva E.V. Приемы биологизации технологии выращивания картофеля в Карелии / Techniques for biologizing potato growing technology in Karelia

Защита растений / Plant Protection

Саукова С.Л., Антонова Т.С., Арасланова Н.М. и др. / Saukova S.L., Antonova T.S., Araslanova N.M. et al. Устойчивость селекционного материала подсолнечника к поражению фомозом / Resistance of sunflower breeding material to phomosis damage

Яковлев П.А. / Yakovlev P.A. Уточнение соотношения длины шва надкрылий к длине переднеспинки в качестве признака для дифференциации подрода рода *Carpophilus* Stephens, 1830 (Insecta: Coleoptera: nitidulidae) / Refinement of the ratio of the elytral suture length to the pronotum length as a character for differentiation of subgenera of the *Carpophilus* Stephens genus, 1830 (Insecta: Coleoptera: nitidulidae)

Захарова М.Н., Рожкова Л.В. / Zakharova M.N., Rozhkova L.V. Влияние обработки клубней на фитосанитарное состояние посадок картофеля и урожай / A potato tubers treatment influence on phytosanitary state of potato plantings and yield

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ / ECONOMICS AND MANAGEMENT

Сеитов С.К. / Seitov S.K. Направления совершенствования стратегии государственной поддержки сельского хозяйства в России / Directions for improving the state support strategy for agriculture in Russia

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИКА / VETERINARY AND ZOOTECHNICS

Павлова Р.П., Фёдорова О.А., Сивкова Е.И. / Pavlova R.P., Fedorova O.A., Sivkova E.I. Суточная активность слепней (Diptera, Tabanidae) на пастбищах крупного рогатого скота Тюменской области / Daily activity of horseflies (Diptera, Tabanidae) on pastures of cattle in the Tyumen region

Шукюрова Е.Б., Марзанов Н.С. / Shukyurova E.B., Marzanov N.S. Мониторинг аллелофонда EAB-локуса групп крови в процессе селекции голштинского крупного рогатого скота / Monitoring of the EAB-locus of the allele pool of blood groups in the selection process of *Holstein* cattle

Кузьмина Н.В., Кольцов Д.Н. / Kuz'mina N.V., Kol'tsov D.N. Влияние родителей на максимальный удой коров бурой швицкой и сычевской пород / Influence of parents on the maximum milk yield of *brown Swiss* and *Sychevsky* cows breeds

Файзуллин Р.А., Сайфутдинов М.Р. / Fayzullin R.A., Sayfutdinov M.R. Влияние живой массы поросят при рождении на рост, развитие и откормочные качества / The influence of an live weight of the piglets at birth on their growth, development and the feed qualities

Серветник Г.Е. / Servetnik G.E. Сом обыкновенный (*Silurus Glanis* L.) как объект культуры в интеграционном рыбководстве / Sheatfish (*Silurus Glanis* L.) as a culture in integrated fish farming