

Перечень статей, опубликованных в 2021 году

<i>№ 1</i>	
<i>Растениеводство</i>	виноградников под влиянием изменений региональных метеорологических параметров 38
Грабовец А.И., Крохмаль А.В. Модель сорта озимого тритикале на Дону 3	<i>Животноводство</i>
Гультяева Е.И., Тюнин В.А., Шрейдер Е.Р., Кушниренко И.Ю., Шайдаук Е.Л., Коваленко Н.М., Бондаренко Н.П., Колесова М.А. Селекция яровой мягкой пшеницы на устойчивость к листовостебельным болезням на Южном Урале 8	Вертипрахов В.Г. Торможение экзокринной функции поджелудочной железы при яйцекладке у кур-несушек 42
Путилина Л.Н., Грибанова Н.П., Лазутина Н.А. Комплексная оценка и отбор отечественного селекционного материала сахарной свёклы по продуктивности и технологическому качеству 13	Боголюбова Н.В., Романов В.Н., Багиров В.А. Метаболический профиль коров при коррекции питания в конце сухостойного периода и начале лактации 47
Виноградов Д.В., Мажайский Ю.А., Новикова А.В., Лупова Е.И. Продуктивность сортов льна масличного в зависимости от сроков посева в Нечерноземной зоне России 17	<i>Ветеринария</i>
<i>Методология</i>	Волкова Г.С., Куксова Е.В., Серб Е.М. Профилактика микотоксикозов у цыплят-бройлеров при использовании в рационе кормов, контаминированных микотоксинами 51
Утенков Г.Л., Рапопорт Э.О., Власенко А.Н. Синтез агротехнологий для управления продуктивностью агроценозов в Сибири 21	Мифтахутдинов А.В., Сайфульмулюков Э.Р., Ноговицина Е.А. Эффективность применения стресспротекторной кормовой добавки в бройлерном птицеводстве 55
<i>Защита растений</i>	Исаев Ю.Г., Сотников А.Н., Гулюкин М.И., Степанова Т.В. Современные подходы в диагностике и борьбе с варроозом пчёл 59
Комарова А.С., Человечкова В. В. Динамика разложения ацетамиприда в ягодах и соке винограда 26	<i>Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции</i>
<i>Агрохимия. Почвоведение</i>	Кандроков Р.Х., Юдина Т.А., Рубан Н.В., Катин С.А. Влияние соотношения зерновой смеси пшеницы и тритикале на технологические свойства пшенично-тритикалевой муки 63
Бойко В. С., Тимохин А. Ю., Якименко В. Н. Изменение фосфатного состояния почв лесостепи Западной Сибири при систематическом применении удобрений 29	<i>Механизация</i>
Чеботарев Н. Т., Броварова О. В., Конкин П. И. Влияние систематического применения органических и минеральных удобрений на плодородие дерново-подзолистой почвы и продуктивность культур кормового севооборота на Европейском Севере 34	Лачуга Ю.Ф., Ковалев М.М., Перов Г.А., Галкин А.В. Методика определения закономерности растяжения группы стеблей растительных материалов 67
Черников Е.А., Попова В.П., Ярошенко О.В., Марморштейн А.А. Трансформация засоленных почв	Куценогий П.К., Каличкин В.К., Пакуль А.Л., Куценогий С.П. Машинное обучение в качестве инструмента прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур 72
<i>№ 2</i>	
<i>Земледелие и мелиорация</i>	Селекция гибридов озимой ржи на основе ЦМС типа Пампа 14
Рабинович Г.Ю., Зинковская Т.С., Анциферова О.Н. Биомелиорация на осушаемых землях 3	Щенникова И.Н., Зайцева И.Ю., Носкова Е.Н. Современные подходы к моделированию сортов ячменя для Волго-Вятского региона 20
Кружилин И.П., Никольская О.А. Обоснование водного режима почвы и регламента капельного полива саженцев черешни 9	Шафигуллин Д.Р., Гинс М.С., Пронина Е.П., Байков А.А. Онтогенетические изменения содержания вторичных метаболитов (спирто- и водорастворимых антиоксидантов) в семенах сои овощной 25
<i>Растениеводство, защита и биотехнология растений</i>	Пасынков А.В., Пасынкова Е.Н. Сравнительная

оценка различных методов определения содержания сырой клейковины в зерне пшеницы	30	Лачуга Ю.Ф., Кирсанов В.В. Анализ цикличности развития техники и технологий в различных технологических укладах на примере молочного животноводства	54
Курьянович А.А., Кинчарова М.Н., Титова И.А. Протравливание семян маша (<i>Vigna radiata</i> L. (R) Wilczek) как элемент агротехнологии при интродукции культуры в среднем Поволжье	35	Сыроватка В.И., Жданова Н.В., Обухов А.Д. Исследование кинетики движения ингредиентов лечебных кормов в шаровом смесителе	59
Брескина Г.М., Чюян Н.А. Роль биопрепаратов и азотных удобрений в формировании продуктивности гречихи в условиях Курской области	39	<i>Зоотехния и ветеринария</i>	
<i>Агрочоведение и агроэкология</i>			
Васбиева М.Т., Ямалтдинова В.Р., Фомин Д.С. Влияние длительного применения систем удобрений на фракционный состав минеральных фосфатов и содержание подвижного фосфора по профилю дерново-подзолистой почвы	43	Юлдашбаев Ю.А., Чылбак-оол С.О., Ерохин А.И., Карасев Е.А., Абдулмуслимов А.М., Салаев Б.К. Влияние пищевого поведения баранчиков на биологические и продуктивные особенности баранчиков тувинской породы	64
Бахмет О.Н., Солодовников А.Н., Дубина-Чехович Е.В. Влияние аэротехногенного загрязнения на химический состав снежного покрова агроландшафта	49	Ездакова И.Ю., Гулюкин А.М., Еремина М.А., Вальциферова С.В. Ассоциации между показателями уровня IgG быков-производителей и естественного иммунитета их дочерей	68
<i>Механизация, электрификация, автоматизация и цифровизация</i>		Нефедова Е.В., Шкиль Н.Н. Влияние комплексного препарата, содержащего наночастицы серебра и диметилсульфоксида, на показатели крови коров, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом, с оценкой эффективности лечения	73

№ 3

<i>Земледелие и мелиорация</i>			
Дубенок Н.Н., Лебедев А.В., Гемонов А.В. Гидрологическая роль лесных насаждений малого водосборного бассейна	3	Илюшко М.В., Ромашова М.В. Влияние интенсивности и качества освещения на регенерационную способность каллуса риса <i>Oryza sativa</i> L., полученного в андрогенезе <i>in vitro</i>	41
Салугин А.Н., Кулик А.В., Узолин А.И. Стохастическое моделирование влияния защитных лесных насаждений. Распределение Коши	7	<i>Агрочоведение и агроэкология</i>	
<i>Растениеводство, защита и биотехнология растений</i>			
Баталова Г.А., Шевченко С.Н., Жуйкова О.А., Бишарев А.А., Тулякова М.В. Селекция овса пленчатого в условиях нестабильности агроклиматических ресурсов	11	Панов А.В., Ратников А.Н., Свириденко Д.Г., Исамов Н.Н., Цыгвинцев П.Н. Реабилитация сельскохозяйственных земель при масштабном радиоактивном загрязнении (к 35-летию аварии на Чернобыльской АЭС)	46
Юсова О.А., Николаев П.Н., Кузьмич М.А., Кузьмич Л.С. Новые перспективные источники ячменя пивоваренного направления	16	Плугатарь Ю.В., Корсакова С.П., Ковалев М.С. Параметры углекислотного и водного обмена древесных растений как инструмент оптимизации структуры зеленых насаждений урбоэкосистем	51
Пасынков А.В., Завалин А.А., Пасынкова Е.Н., Андреев В.Л. Сравнительная оценка различных методов прогноза содержания белка в зерне пшеницы	22	<i>Зоотехния и ветеринария</i>	
Шешегова Т.К., Щеклеина Л.М. Структура микроорганизмов зерна озимой ржи в условиях Кировской области	28	Левина Г.Н., Зелепукина М.В., Саблина М.С. Продуктивные качества коров ярославской породы и её помесей с голштинской	57
Колесников Л.Е., Успенская М.В., Кременевская М.И., Орлова А.Г., Зуев Е.В., Колесникова Ю.Р. Повышение урожайности зерновых культур и снижение вредоносности возбудителей болезней при использовании акрилового гидрогеля и белкового стимулятора роста	33	Челнокова М.И. Воздействие дифференцированной температуры инкубации на рост куриных эмбрионов кросса Хайсекс коричневый и развитие их висцеральных органов	62
		Крупин Е.О. Оценка теплового стресса на основе анализа параметров внешней среды и микроклимата животноводческих помещений	68
		Калаева Е.А., Алхамед М., Калаев В.Н., Черницкий А.Е. Прогностическое значение гематологических и биохимических показателей матери и новорожденного при оценке риска бронхопневмонии у телят в неонатальном периоде	72

№ 4

Земледелие и мелиорация

Чуян О.Г., Караулова Л.Н., Митрохина О.А., Золотухин А.Н. Реализация природно-ресурсного потенциала агроландшафтов Центрального Черноземья

3

Волкова Г.В., Гладкова Е.В., Мирошниченко О.О. Влияние сортосмешанных посевов пшеницы на снижение пораженности стеблевой ржавчиной (возбудитель *Puccinia graminis* Pers. f.sp. *tritici* Eriks. et Henn.)

43

Межевова А.С. Влияние осадков сточных вод и приемов основной обработки почвы на динамику запасов влаги, продуктивность и качество семян сафлора красильного

9

Лой Н.Н., Санжарова Н.И., Гулина С.Н., Сулова О.В. Влияние электронного излучения на радиорезистентность фитопатогенной микрофлоры огурца

47

Дубенок Н.Н., Гемонов А.В., Лебедев А.В. Научно-обоснованный режим орошения саженцев сливы при капельном поливе в условиях дерново-подзолистых почв

13

Агрочововедение и агроэкология

Шабаев В.П. Отзывчивость растений на применение азотфиксирующей бактерии в различных почвенных условиях

51

Растениеводство, защита и биотехнология растений

Крохмаль А.В., Грабовец А.И., Гординская Е.А. Особенности трансгрессивной изменчивости и формообразования при селекции тритикале на продуктивность

17

Зоотехния и ветеринария

Филиппова О.Б., Фролов А.И., Красникова Е.С. Влияние кормового фитобиотика на течение вакцинального стресс-синдрома у телят

55

Жуйкова О.А., Шешегова Т.К., Баталова Г.А. Биоресурсы овса для использования в селекции на фитоиммунитет к грибным болезням в Кировской области

23

Мифтахутдинов А.В., Журавель Н.А., Пономаренко В.В. Оценка влияния антистрессовых фармакологических средств на серологический статус при профилактике теносеновита кур

60

Ермолаева Т.Я., Нуждина Н.Н., Говердов Д.В., Злобина Л.Н., Крупнова О.В., Осыка И.А., Кулеватова Т.Б. Адаптивность сортов озимой ржи по реологическим свойствам суспензии шрота

27

Шабунин С.В., Сашнина Л.Ю., Шахов А.Г., Владимирова Ю.Ю., Ермакова Т.И., Тараканова К.В. Состояние клеточного иммунитета у поросят при репродуктивно-респираторном синдроме свиней

65

Ким И.В., Волков Д.И., Клыков А.Г. Особенности формирования продуктивности сортов картофеля в условиях муссонного климата

33

Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Зубарев Ю.А., Гунин А.В., Воробьева А.В. Особенности водного режима зеленых черенков облепихи

38

Самойлов А.В., Сураева Н.М., Зайцева М.В., Петров А.Н. Оценка последствий токсических эффектов пищевых консервантов методом биотестирования

71

№ 5

Земледелие и мелиорация

Скорыходов В. Ю., Зоров А.А. Особенности влияния парового поля на формирование агроценоза и продуктивность яровой пшеницы в полевых севооборотах региона с неустойчивым увлажнением

3

Косолапова Т.В., Тулинов А.Г. Оценка параметров адаптивности ежи сборной в условиях Республики Коми

22

Растениеводство, защита и биотехнология растений

Розова М.А., Зиборов А.И., Егиазарян Е.Е. Связь температурных показателей периода вегетации с основными агрономически значимыми характеристиками сортов яровой твердой пшеницы на Алтае

9

Салыкова В.С., Штиль Л.В. Самоплодность и урожайность отборных форм смородины золотистой

27

Волкова Г.В., Данилова А.В., Яхник Я.В., Гладкова Е.В., Таранчева О.В. Иммунологическая оценка устойчивости сортов озимого ячменя к листовым заболеваниям на юге России

16

Долганова З.В., Клементьева Л.А., Синогейкина Г.Э., Мухина О.А., Антропова Н.В., Ларина О.В., Куранда Ю.В. Изучение и использование генетических ресурсов декоративных растений в условиях лесостепи Алтайского края

32

Шорохов М.Н., Долженко О.В., Долженко В.И. Инсектициды для борьбы с тлями-переносчиками вирусов на картофеле

37

Агрочововедение и агроэкология

Сулейманов А.Р., Назырова Ф.И., Гарипов Т.Т., Сулейманов Р.Р., Адельмурзина И.Ф.,

Габбасова И.М. Влияние водной и ветровой эрозии на буферные свойства почв степных районов Республики Башкортостан	41	Юлдашбаев Ю.А., Абдулмуслимов А.М., Сазонова И.А. Аминокислотный состав мяса баранчиков дагестанской горной породы и их помесей	63
Шабаев В.П., Остроумов В.Е. Рост и минеральное питание яровой пшеницы при внесении ростстимулирующей ризосферной бактерии в условиях загрязнения почвы никелем	46	Слепцова Т.В., Васильева В.Т., Абрамов А.Ф. Оценка качества мяса голяна озерного <i>Phoxinus phoxinus</i> (Pallas) бассейна реки Лена	67
<i>Зоотехния и ветеринария</i>			
Бальников А.А., Гридюшко И.Ф., Казутова Ю.С., Михайлова М.Е., Романишко Е.Л. Оценка животных пород йоркшир и ландрас в зависимости от линейной принадлежности и панели генов-маркеров <i>PRKAG3</i> , <i>MC4R</i> и <i>MYO1</i>	51	<i>Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции</i>	
Хамируев Т.Н. Использование иммуногенетики при оценке баранов-производителей по качеству потомства	58	Егорова М.И., Пузанова Л.Н., Смирнова Л.Ю., Леонтьева Е.В. Взаимосвязь выхода сахара с составом несахаров сахарной свеклы в условиях Республики Татарстан	71

№ 6

<i>Земледелие и мелиорация</i>			
Завалин А.А., Алёшин М.А. Вынос урожая, баланс в почве и эффективность использования азота зерновыми культурами в смешанных и одновидовых агроценозах	3	материал для селекции твердой пшеницы в Среднем Поволжье	38
Усенко В.И., Гаркуша А.А., Литвинцева Т.А., Щербакова А.А., Кобзева И.А. Изменение запасов влаги в выщелоченном черноземе в невегетационный период в зависимости от предшественника и основной обработки	9	Зейналов А.С. Роль биологических и экологически безопасных средств в оптимизации фитосанитарной обстановки в насаждениях земляники садовой	46
Куницин Н.А., Минакова О.А. Последствие удобрений, применяемых в севообороте с сахарной свеклой, на плодородие чернозема выщелоченного, урожайность и качество зерновых культур в Центральном Черноземье	14	<i>Агрочововедение и агроэкология</i>	
Хусайнов Х.А., Тунтаев А.В., Муртазалиев М.С., Елмурзаева Ф.Д., Абасов М.Ш. Влияние способов обработки и средств биологизации на агрофизические свойства чернозема типичного тяжелосуглинистого среднесплошного низкогумусного, подстилаемого галечником	19	Савин И.Ю., Андронов Д.П., Шишконокова Е.А., Вернюк Ю.И. Детектирование борщевика Сосновского (<i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden.) на основе данных съемки с беспилотного летательного аппарата	50
<i>Зоотехния и ветеринария</i>			
Косолапов В.М., Чернявских В.И., Маринич М.Н. Формирование элементов семенной продуктивности у сортообразцов овсяницы красной: селекционный подход	24	Нефедова Е.В., Шкиль Н.Н. Влияние наночастиц серебра на морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови коров, больных серозной формой мастита	56
Кочетов А.А., Мирская Г.В., Синявина Н.Г., Егорова К.В. Трансгрессивная селекция: методология ускоренного получения новых форм растений с прогнозируемым комплексом хозяйственно ценных признаков	29	Ездакова И.Ю., Капустина О.В., Вальциферова С.В., Григорьев А.Г. Иммунный репертуар В-клеток крови овец в поствакцинальном иммунном ответе	60
Мальчиков П.Н., Мясникова М.Г. Исходный		<i>Механизация, электрификация, автоматизация и цифровизация</i>	
		Лачуга Ю.Ф., Ибятв Р.И., Шогенов Ю.Х., Зиганшин Б.Г., Дмитриев А.В. Метод расчета траектории движения зерна в пневмомеханическом шелушителе	64
		Завражнов А.А., Завражнов А.И., Мишин Б.С. Математическое моделирование урожайности и динамики развития промышленных садов интенсивного и суперинтенсивного типа	68
		<i>Перечень статей, опубликованных в 2021 году</i>	
			73