

ДЕНЬ ПЕРИОДИКИ

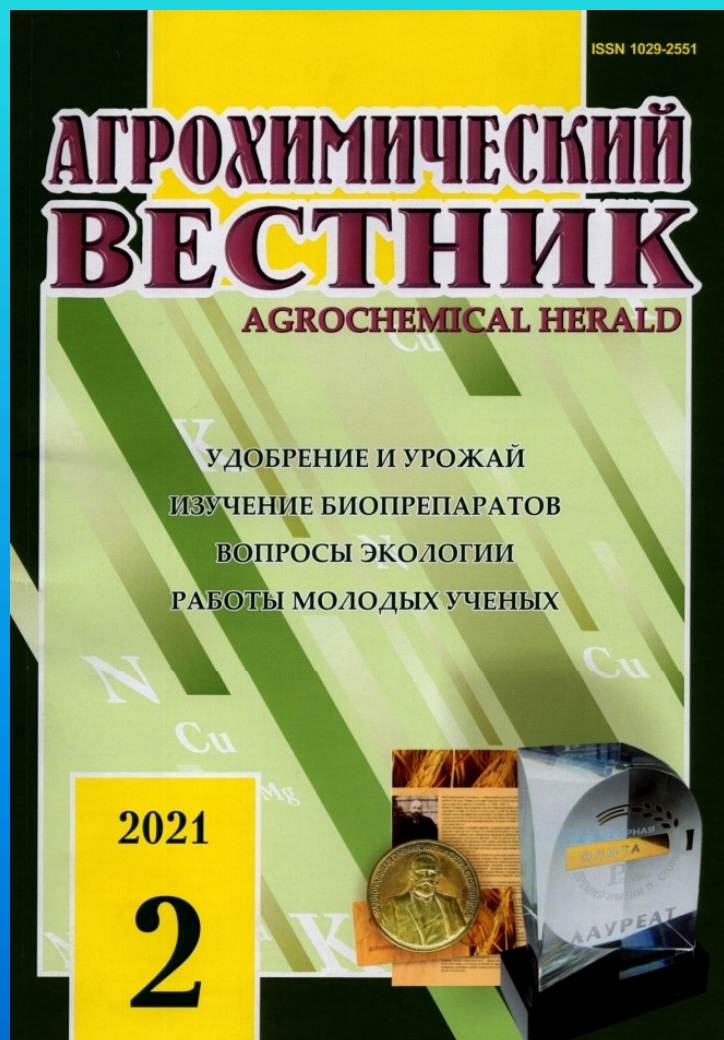


Агрохимический вестник

Научно – практический журнал Государственной агрохимслужбы МСХ РФ.

Основан в июне 1929 г.

Издается 2 раза в полугодие.



№ 2
2021
Основан
в июне
1929 г.

**АГРОХИМИЧЕСКИЙ
ВЕСТНИК**
УЧРЕДИТЕЛИ
Министерство сельского
хозяйства РФ
Автономная некоммерческая
организация "Редакция
"Химия в сельском хозяйстве"

«Широко распространяет химия руки свои в дела человеческие... Куда ни посмотрим,
куда ни оглянемся, везде обращаются перед очами нашими успехи ее прилежания»
М.В. Ломоносов

Журнал входит в базу данных российских научных журналов Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science (WoS), включен в международные базы данных Chemical Abstracts (CAS (pt)), Agricultural Research Information System (AGRIS), Crossref, Goggle Scholar и Research Bible.

СОДЕРЖАНИЕ

УДОБРЕНИЕ И УРОЖАЙ

Копонов А.С., Белоус Н.М., Торков В.Е., Шаповалов В.Ф., Шкотова О.И. Влияние азотных удобрений и биопрепаратов на урожайность зерна в смешанных бобово-ячменных агроценозах.....3
Демина О.И., Еренин Д.И. Влияние минеральных удобрений на нитратный режим и нитрификацию чернозема выщелоченного в Северном Зуралье.....10
Копончук В.В., Галимзяков С.М., Шамаркина В.Д., Назарова Т.О. Влияние систем удобрений и способов основной обработки почвы на урожайность культур, продуктивность севооборотов с разным насыщением бобовыми и плодородие дерново-подзолистой почвы в Центральном Нечерноземье.....15
Кирвичников И.А., Бижан С.П. Влияние длительного применения удобрений при известковании с использованием цинка на продуктивность полевых севооборотов и содержание фосфатов в дерново-подзолистой почве.....23
Шатохин А.Ю., Поддипная А.А., Пакина Е.Н., Батыгин А.С., Гресис В.О. Эффективность азотных удобрений и систем защиты растений при возделывании озимой пшеницы на дерново-подзолистой почве.....27
Котова З.П., Данилова Т.А., Иванов А.И., Тихонов Ю.А. Зависимость урожайности и качества скороспелых сортов картофеля от минерального питания в условиях Северо-Запада России.....33
Рыбина В.И., Дорожкина Л.А., Матвейчук Р.В. Оптимизация минерального питания томатов.....38

ИЗУЧЕНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ

Курченко Н.Л. Действие биологического стимулятора Гипергрин на пищевую режим агроценозов Красноярской лесостепи.....41
Татарханли Д.Г., Сафиуллин Ф.И., Мингуллин Г.С., Хисметуллин М.М., Сулейманов С.Р. Антистрессовые и фитогормональные препараты в технологии возделывания ярового рапса на серых лесных почвах Республики Татарстан.....45

ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ

Поспелова В.А., Мазур М.А., Мельченко А.И. Вертикальная миграция ⁹⁰Sr в почвенных горизонтах чернозема выщелоченного.....50
Бойцова Л.В., Моисеев К.Г., Пиццук В.И., Зинчук Е.Г., Хомяков Ю.В. Использование тест-растений для оценки степени загрязненности грунтов тяжелыми металлами.....54
Савич В.И., Торшин С.П., Сорочкин А.Е., Гукалов В.В., Рашиков В.И. Агроэкологическая оценка скорости физико-химических процессов, протекающих в почвах.....58
Шаламов Д.И., Давышников Т.М., Александров Н.А., Васнев И.И. Решение проблемы переувлажненных территорий в условиях мегаполиса на примере Экологического стационара РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.....63

РАБОТЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Селиванов Е.И. Влияние минеральных удобрений и биопрепарата Эпин-Экстра на урожайность и качество зерна люпина узколистного в условиях радиоактивного загрязнения агроценозов.....67
Исмаилов А.В. Эффективность биологических удобрений Азотвит и Фосфатовит при возделывании ячменя на дерново-подзолистых почвах Удмуртской Республики.....73
Семиченко Е.В. Роль сидератов в увеличении плодородия почв в севооборотах Нижнего Поволжья.....78

Главный редактор: И.С. Прохоров, к.с.-х.н.
Редакция: И.И. Прохорова (директор), М.А. Королева, Н.В. Куроптева
Редаксовет: А.И. Беленков, д.с.-х.н., С.Л. Белогород, д.с.-х.н., Н.М. Белоус, д.с.-х.н., Н.В. Войтович, д.с.-х.н., Л.А. Дорожкина, д.с.-х.н., А.А. Завалин, д.с.-х.н., А.Л. Иванов, д.б.н., Л.В. Кирейчева, д.т.н., Н.В. Клебанович, д.с.-х.н. (Беларусь), А.В. Кураков, д.б.н., С.В. Лукин, д.с.-х.н., С.М. Лукин, д.б.н., С.М. Надежкин, д.б.н., М.М. Овчаренко, д.с.-х.н., А.В. Пасников, д.б.н., Т.Ф. Перисова, д.с.-х.н. (Беларусь), А.А. Платинов, к.с.-х.н., О.А. Подколзин, д.с.-х.н., Н.И. Савжирова, д.б.н., В.М. Семенов, д.б.н., В.И. Титова, д.с.-х.н.
Адрес для переписки: 115419, г. Москва, ул. Шаболовка, 65-1-50. Тел/факс: (495) 952-76-25
www.agrochem.ru e-mail: agrochem_herald@mail.ru
Отпечатано в ООО «САМ Полиграфист», г. Москва, 109316, Волгоградский пр-т, д. 42, корп. 5
Получено в печать 16.04.2021 г. Печать цифровая. Формат 60х90/8. Заказ 99184.
Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации Российской Федерации 29 апреля 1997 г. № 011095.

© Химия в сельском хозяйстве, 2021

Журнал входит в базу данных российских научных журналов Russian Science Citation Index (WoS), также включен в международные базы данных Chemical Abstracts (CAS(pt)) и др.

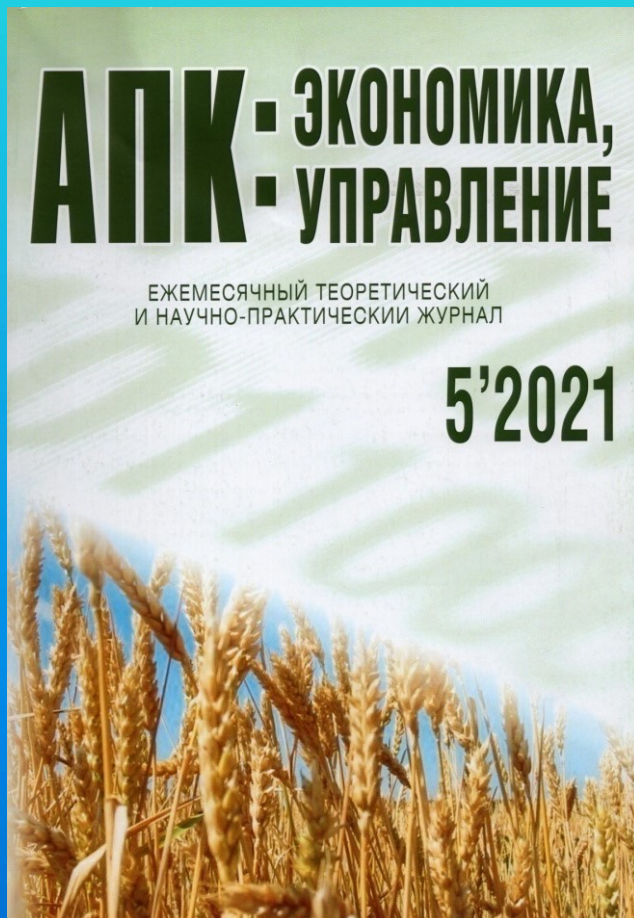
Основные разделы
журнала:

удобрение и урожай;
вопросы экологии;
изучение биопрепаратов;
работы молодых ученых.

АПК – Экономика, Управление

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И НАУЧНО – ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ.

Издается с октября 1921 г, освещает проблемы аграрной политики, продовольственной безопасности Российской Федерации.



СОДЕРЖАНИЕ	
АГРАРНАЯ ПОЛИТИКА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ	Костяев А., Петриков А., Иванов А., Митин С., Никонова Г. Сельское Нечерноземье: от плана к рынку
ЦИФРОВИЗАЦИЯ В АПК	Воротников И., Четвериков Ф., Найнов А., Полетаев И., Шмёлев А. Совершенствование организационно-информационного механизма управления растениеводством на основе цифровых технологий
	Дудин М., Шкодинский С., Анищенко А. Цифровизация роста: будущее сельского хозяйства России в индустрии 4.0
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ	Родионова О., Перцев А. Межотраслевое распределение бюджетной поддержки при реализации проектно-процессного подхода
	Роднина Н. Основные фонды АПК как фактор обеспечения продовольственной безопасности
Маслова В. Инвестиционное развитие АПК: проблемы и перспективы	
АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ РЫНОК	Никулина Ю., Паурова Е., Шик О., Ялбых Р. Формы господдержки производителей молока и их эффективность для развития отрасли
	Леккина А., Брызгалкина М. Цифровая бизнес-модель развития скотоводства сельскохозяйственной организации
Аслаева С. Специализация муниципальных образований Республики Башкортостан по видам зерновых культур	
РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	Матвеева Н., Зволлинский В. Обоснование показателей и критериев комплексной оценки развития потенциала экономических ресурсов сельских территорий Астраханской области
ЗА РУБЕЖОМ	Смирнов С., Булгаков А. Особенности оценки стоимости акционерного капитала высокотехнологичных организаций агропромышленного комплекса сравнительным методом

Журнал входит в базу данных Russian Science Citation Index на платформе Web of Science, международную реферативную базу данных и цитирования Agris.

Основные разделы
журнала:

*Аграрная политика: проблемы и
решения;*

*Управление и кадровое
обеспечение;*

*Экономический механизм
хозяйствования;*

Агропромышленный рынок;

Развитие сельских территорий.

БЮЛЛЕТЕНЬ ВЕРХОВНОГО СУДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

официальное информационно–юридическое издание.

Основан в июле 1961 г.

Выходит ежемесячно.

ISSN 0321-0170

БЮЛЛЕТЕНЬ

ВЕРХОВНОГО СУДА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№ 5
май 2021 г.

Официальное издание

БЮЛЛЕТЕНЬ публикует постановления Пленума, Президиума; решения и определения судебных коллегий по гражданским делам, по делам военнослужащих Верховного Суда Российской Федерации.



БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 5
май
2021 г.
Выходит
ежемесячно

ВЕРХОВНОГО СУДА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ
основано в июле 1961 года

ПЛЕНУМ ВЕРХОВНОГО СУДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

4 марта 2021 г. Пленум Верховного Суда Российской Федерации принял постановление "О некоторых вопросах, возникающих в связи с применением судами антимонопольного законодательства", проект которого обсуждался на заседании Пленума, состоявшемся 18 февраля 2021 г. под председательством В.М. Лебедева — Председателя Верховного Суда Российской Федерации.

С докладом по этому вопросу выступила судья Верховного Суда Российской Федерации Т.В. Завьялова, которая отметила, что важность принятия постановления Пленума "О некоторых вопросах, возникающих в связи с применением судами антимонопольного законодательства" обусловлена проводимой в Российской Федерации государственной политикой по развитию конкуренции и укреплению национальной экономики.

Представленный на обсуждение проект постановления Пленума является результатом обобщения правовых позиций, которые сформировались в судебной практике, призван актуализировать и уточнить подходы к разрешению антимонопольных споров, изложенные в постановлении Пленума Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации от 30 июня 2008 г. № 30.

Принятое в 2008 году постановление Пленума сыграло свою положительную роль и послужило важным элементом в построении сбалансированной судебной практики, учитывающей интересы государства и обеспечивающей защиту прав участников экономического оборота.

К настоящему времени, по прошествии более чем 12 лет с момента принятия постановления Пленума Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации, в судах уже выработана значительная практика применения антимонопольного законодательства, однако анализ правоприменения показал, насколько сложными являются антимонопольные споры, поскольку их разрешение связано с оценкой разумности и экономической эффективности поведения хозяйствующих субъектов. Таким образом, назрела необходимость в подготовке новых разъяснений Пленума Верховного Суда Российской Федерации, которые охватывали бы широкий спектр институтов антимонопольного законодательства, раскрывая их содержание и нормативную взаимосвязь.

В подготовке проекта наряду с судьями Судебной коллегии по экономическим спорам Верховного Суда Российской Федерации, а также сотрудниками Управ-

ления систематизации законодательства и анализа судебной практики Верховного Суда Российской Федерации принимали участие представители Министерства юстиции Российской Федерации, Генеральной прокуратуры Российской Федерации, Федеральной антимонопольной службы, Уполномоченного при Президенте Российской Федерации по защите прав предпринимателей.

Возможность высказать предложения и замечания при подготовке проекта постановления была предоставлена представителям научного и бизнес-сообщества, в том числе Торгово-промышленной палаты Российской Федерации и Российского союза промышленников и предпринимателей.

В заседаниях рабочей группы по подготовке проекта также участвовали представители Ассоциации антимонопольных экспертов и Объединения корпоративных юристов.

При подготовке проекта постановления Пленума были учтены предложения, поступившие от судей Судебных коллегий по административным и гражданским делам Верховного Суда Российской Федерации, а также замечания, высказанные членами Научно-консультативного совета при Верховном Суде Российской Федерации.

Принятие представленного проекта постановления Пленума позволит обеспечить единообразие при рассмотрении судами дел, связанных с применением антимонопольного законодательства, избежать судебных ошибок при разрешении споров данной категории.

В вехах по докладу выступили заместитель председателя Суда по интеллектуальным правам В.А. Корнеев, председатель совета Исследовательского центра частного права имени С.С. Алексеева при Президенте Российской Федерации, доктор юридических наук, профессор, член Научно-консультативного совета при Верховном Суде Российской Федерации Д.Ю. Малева.

В работе Пленума приняли участие заместитель Министра юстиции Российской Федерации В.В. Федоров, заместитель Генерального прокурора Российской Федерации Ю.А. Пивоваров, полномочный представитель Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации в Верховном Суде Российской Федерации Е.Б. Мишулина, полномочный представитель Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации в Верховном Суде Российской Федерации Д.В. Бессарабов.

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ И ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1931 году.

Учредитель : Российская академия наук.

Выходит 1 раз в месяц



Часто публикуемые
разделы журнала:

Наука и общество;

*Из рабочей тетради
исследователя;*

Проблемы экологии;

Научная жизнь.



СОДЕРЖАНИЕ

Том 91, номер 4, 2021

С кафедры Президиума РАН

Рыцарь Российской академии наук <i>К 75-летию со дня рождения академика РАН В.Е. Фортова</i>	303
<i>И. Г. Ушаев, Л. В. Бондаренко, В. С. Чекалин</i> Основные направления комплексного развития сельских территорий России	316
<i>Е. С. Савченко</i> Благополучие Нечерноземья определяет благополучие и прочность России	326
<i>Е. В. Рудой</i> Сибирское село: особенности и условия комплексного развития	329

Наука и общество

<i>А. Л. Андреев</i> Историческое самосознание современного российского общества	335
---	-----

Из рабочей тетради исследователя

<i>А. Ю. Ефименко, Н. И. Калинина, К. А. Рубина, Е. В. Семина, В. Ю. Сысоева, Ж. А. Аюлтан, В. А. Ткачук</i> Секретом мультипотентных мезенхимных стромальных клеток как перспективное средство лечения и реабилитации пациентов с новой коронавирусной инфекцией	344
--	-----

Проблемы экологии

<i>О. Б. Поповичева, М. А. Чичаева, Н. С. Касимов</i> Влияние ограничительных мер во время пандемии COVID-19 на аэрозольное загрязнение атмосферы Московского мегаполиса	351
--	-----

За рубежом

<i>В. С. Мирзаханов, Ф. О. Трунов</i> Подход ФРГ к урегулированию конфликта в Мали	362
---	-----

К 300-летию Российской академии наук

<i>А. Д. Наздрочен, М. А. Пальцев, Е. Л. Поляков</i> Главное дело жизни	370
<i>В. Г. Аняев, М. Д. Бухарин</i> Академическая наука и власть на выборах в АН СССР 1928–1929 гг.	380

Научная жизнь

<i>Т. В. Богатова, Т. А. Исаченко</i> Современная лексикография сквозь время и пространство	387
--	-----

Официальный отдел

Награды и премии	394
------------------	-----

ЗООТЕХНИЯ

Теоретический и научно-практический журнал по всем отраслям животноводства.

ISSN 0235-2478

ЗООТЕХНИЯ

Теоретический и научно-практический журнал по всем отраслям животноводства.
Журнал включен в Перечень научных изданий, публикующих статьи по материалам научных исследований на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

АПРЕЛЬ
04'2021

В НОМЕРЕ:

ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»
НАУЧНЫЕ СТАТЬИ
УЧЁНЫХ УНИВЕРСИТЕТА

www.zootechniya-journal.ru • e-mail: zootechniya@mail.ru

Журнал включен в Перечень научных изданий, публикующих статьи по материалам научных исследований на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Основан в январе 1928 г.
Выходит ежемесячно.

Основные разделы журнала:
Разведение, селекция, генетика;
Теория и практика кормления;
Промышленная технология производства продукции.



Основан в январе 1928 г.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ
Учрежден Министерством сельского хозяйства РФ
и Редакцией журнала «Зоотехния»

Главный редактор
профессор А. Т. МЫСИК

редакционная коллегия:
Х.А. АМЕРХАНОВ,
И.М. ДОННИК,
И.М. ДУНИН,
Н.А. ЗИНОВЬЕВА,
В.В. КАЛАШНИКОВ,
И.И. КОЧУШ,
С.А. МИРОШНИКОВ,
А.М. ОМБАЕВ,
П.Н. ПРОКОРЕНКО,
В.П. РЫБАЛКО,
В.А. СОЛОЩЕНКО,
Н.И. СТРЕКОЗОВ,
Е.А. ТЯПУГИН,
В.И. ФИСИНИН,
М.П. ШЕЙКО,
Ю.А. ЮЛДАШАЕВ

Редакция:
Т.П. КОСАРЕВА
Т.В. ЛЕПЕШИНА
И.А. СОЛОВЬЕВА
Ю.И. ТИМОШЕНКО
А.Г. ВЫШЕГОРОДЦЕВА
Адрес редакции:
109472, г. Москва, ул.
Академика Скрябина, д. 23.
ФГБОУ ВО ИГАМНИБ – ИВА
имени К.И. Скрябина, кафедра
генетики и разведения
животных имени В.Ф. Красоты,
каб. 307

Контактные телефоны:
8-916-419-95-75
8-985-906-09-94
8-915-039-43-79
8-916-018-32-21
8-919-052-69-21

e-mail: zootechniya@mail.ru
www.zootechniya-journal.ru
Журнал зарегистрирован
в МИПР России,
свид. ПИ № 77-5352
от 11.09.2000,
распространяется только
по подписке.

Индексы по каталогу
«Пресса - Россия»
80470 (на год),
70342 (на 6 мес.).
Формат 60x88 1/8.
Усл. печ. л. 4,90.
Печать офсетная.

Набрано и сверстано
Ю.И. ТИМОШЕНКО
Отпечатано в типографии
фирмы ООО «Офсет Принт»:
127550, г. Москва,
Дмитровское ш., д. 39, кор. 1.
Мнение редакции не всегда
совпадает с мнением
авторов статей.
Ответственность за содержание
объявлений несет рекламодатель.
© «Зоотехния», 2021

ЗООТЕХНИЯ

04'2021

АПРЕЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА КОРМЛЕНИЯ Гамко Л.Н., Шеглов А.М., Подольников В.Е., Меньякина А.Г., Яковлева С.Е., Луговой М.М. Использование в рационах лактирующих коров соевого паточа	2	И.В. Условия содержания как этиологический фактор возникновения болезней у молочных коров при промышленном содержании	23
Бовкун Г.Ф., Малайко И.В. Выращивание телат-гилотрофиков на основе коррекции микробиоценоза кишечника по компоненту бифидобактерий	5	Донских П.П., Минченко В.Н., Овсенко Ю.В. Эффективность использования сорбента и биофлавоноида при выращивании цыплят-бройлеров	27
Подольников В.Е., Гамко Л.Н., Талзина Т.Л., Меньякина А.Г., Гулаков А.Н. Кормовая добавка на основе гулятов для повышения мясных качеств сельскохозяйственной птицы	8	Черненко В.В., Черненко Ю.Н., Янчук В.Л. Обилие вещества и продуктивность у молодняка свиней на откорме при скрещивании пробикотиков СитексДюпль N1 и СитексДюпль N1S	30
Нуриев Г.Г., Шепелев С.И., Малайко И.В., Боровик Е.С., Гулаков А.Н. Эффективность замены соевого шрота люпином в комбикормах для цыплят-бройлеров	12	Башина С.И., Горшкова Е.В., Адельгейм Е.Е., Ткачева Л.В. Воспроизводительная способность криоконсервированной спермы быков-производителей при включении в рацион диеты малоалкогольного люпина	34
Менькова А.А., Казмирова Т.А., Цыганков Е.М. Инновации в кормлении как фактор роста продуктивных качеств цыплят мясного кросса	17	ВОСПРОИЗВОДСТВО СТАДА Ткачев М.А., Ткачева Л.В. Воспроизводительная способность криоконсервированной спермы быков-производителей при включении в рацион диеты малоалкогольного люпина	37
ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ Стрельцов В.А., Малайко И.В., Рыбичева А.Е., Лемеш Е.А. Особенности молочной продуктивности у коров в зависимости от микробиоты цикла	21	ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ Заслуженному деятелю науки РФ, доктору сельскохозяйственных наук, профессору Гамко Леониду Никифоровичу 80 лет	40
Симонов Ю.И., Симонова Л.Н., Малайко И.В. Maintenance conditions as an etiological factor for the occurrence of diseases in dairy cows in industrial complexes	23		
Donskikh P.P., Minchenko V.N., Ovsenko Yu.V. Efficiency of use the sorbent and bioflavonoid at growing broiler chickens	27		
Chernenok V.V., Chernenok Yu.N., Yanuchuk V.L. Abundance of substance and productivity of young pigs on fattening by the feeding of probiotics CiteksDyupl N1 and CiteksDyupl N1S	30		
Bashina S.I., Gorshkova E.V., Adelgelm E.E., Tkacheva L.V. Production of pork in areas with different environmental tensions in the byansk region	34		

CONTENTS

THEORY AND PRACTICE OF FEEDING Gamko L.N., Shcheglov A.M., Podolnikov V.E., Menyakina A.G., Yakovleva S.E., Lugovoy M.M. Use in the diets of lactating cows soy molasses	2	I.V. Maintenance conditions as an etiological factor for the occurrence of diseases in dairy cows in industrial complexes	23
Bovkun G.F., Malayko I.V. Rearing of calves on the basis of correction of intestinal microbioscenes by the component of bifidobacteria	5	Donskikh P.P., Minchenko V.N., Ovsenko Yu.V. Efficiency of use the sorbent and bioflavonoid at growing broiler chickens	27
Podolnikov V.E., Gamko L.N., Talizina T.L., Menjakina A.G., Gulakov A.N. Food additive based on humic substances for enhancing meat quality of agricultural poultry	8	Chernenok V.V., Chernenok Yu.N., Yanuchuk V.L. Abundance of substance and productivity of young pigs on fattening by the feeding of probiotics CiteksDyupl N1 and CiteksDyupl N1S	30
Nuriev G.G., Shepelev S.I., Malayko I.V., Borovik E.S., Gulakov A.N. Effectiveness of replacement of soybean meal for lupine in feed for broiler-chickens	12	Bashina S.I., Gorshkova E.V., Adelgelm E.E., Tkacheva L.V. Production of pork in areas with different environmental tensions in the byansk region	34
Menkova A.A., Kazimirova T.A., Zygankov E.M. Innovations in feeding as a factor of growth of productive qualities of meat cross chickens	17	STUD REPRODUCTION Tkachev M.A., Tkacheva L.V. Reproductive ability of cryopreserved sperm of stud bull at inclusion into diet a low-alkaloid lupine chickens	37
ANIMAL INDUSTRY Streltsov V.A., Malayko I.V., Ryabicheva A.E., Lemesh E.A. Features of milk productivity in cows depending on the intercalving cycle	21	JUBILEE Honored Scientist of the Russian Federation, Doctor of Agricultural Sciences, Professor Gamko Leonid Nikiforovich 80 years old	40
Simonov Yu.I., Simonova L.N., Malayko I.V.			

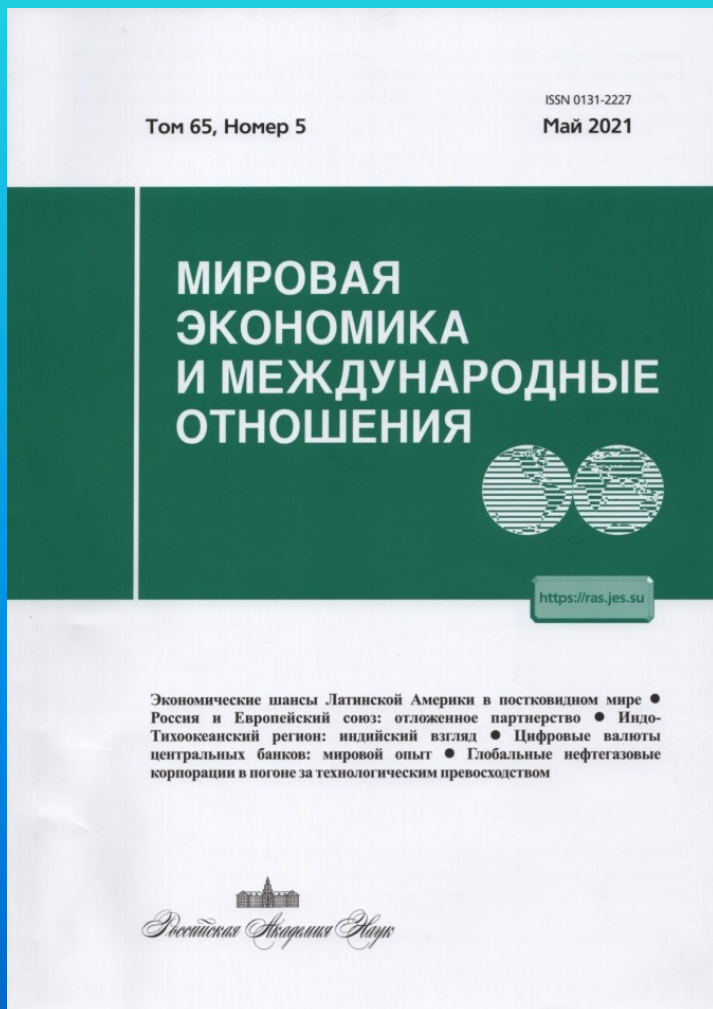
ZOOOTECHNIYA
04'2021
APRIL

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Основан в июле 1957 г.

Издатель : Российская академия наук.

Выходит 12 раз в год



Основные разделы
журнала:

*Мир в начале
тысячелетия;*

Европа: новые реалии;

*Экономика,
экономическая
политика;*

*Проблемы
безопасности в
современном мире.*



СОДЕРЖАНИЕ	
2021, Том 65, Номер 5	№ 0131-2227, 1502
Мир в начале тысячелетия	
Экономические шансы Латинской Америки в постковидном мире <i>П. Яковлев</i>	5
Европа: новые реалии	
Россия и Европейский союз: отложенное партнерство <i>Н. Арбатова</i>	14
О трансформации института политических партий в эпоху глобализации на примере Европы <i>Б. Гуселтов</i>	28
Формирование единой внешней энергетической политики ЕС: ключевые события и результаты <i>О. Юдина</i>	39
Южная Азия в региональной и мировой политике	
Индо-Тихоокеанский регион: индийский взгляд <i>А. Куршинов</i>	49
Экономика, экономическая политика	
Глобальные нефтегазовые корпорации в погоне за технологическим превосходством <i>А. Березной</i>	59
Цифровые валюты центральных банков: мировой опыт <i>Д. Коверкин</i>	68
Рыбпромышленный комплекс Норвегии <i>А. Крачук</i>	78
Шеринговая экономика: бизнес-модель цифровой экономики в период COVID-19 <i>Л. Белова</i>	87
Проблемы безопасности в современном мире	
Международное конвенциональное регулирование частных военизированных и охранных компаний <i>М. Нобольшина</i>	95
Латинская Америка: в поисках своего пути	
Социальные протесты в Латинской Америке в фокусе региональных интернет-СМИ и соцсетей <i>Е. Косевич</i>	107
Из истории ИМЭМО	
Начало эры Путина (2000–2008) <i>П. Черкасов</i>	117
Вокруг книг	
Правый популизм: универсальный ответ на глобальный кризис <i>В. Журавлева</i>	128
Об актуальном исследовании современных проблем Корейского полуострова <i>А. Панов</i>	133

НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА И ПРАКТИКА

НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации.

Выходит ежемесячно

Основные разделы журнала:

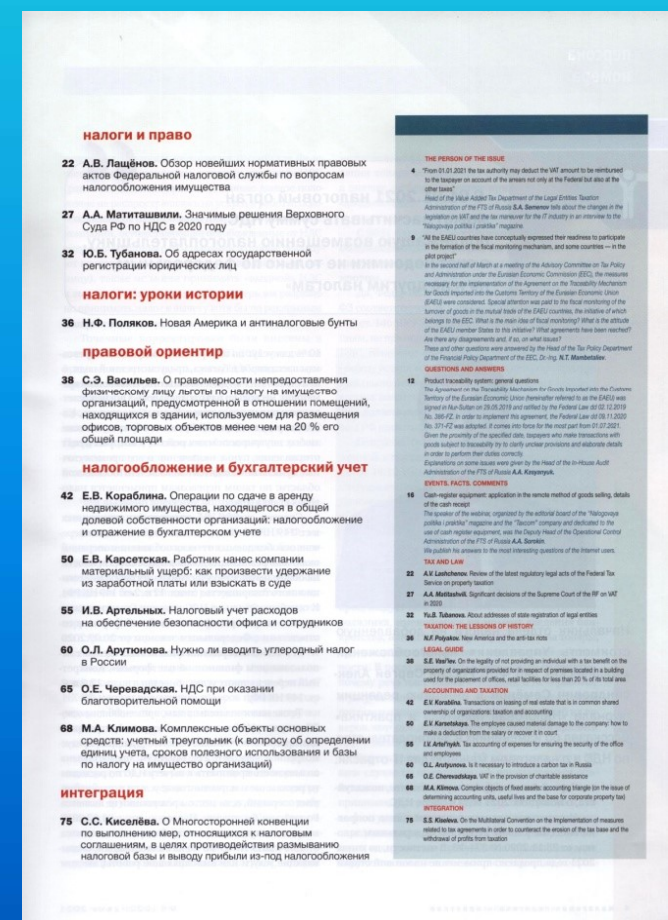
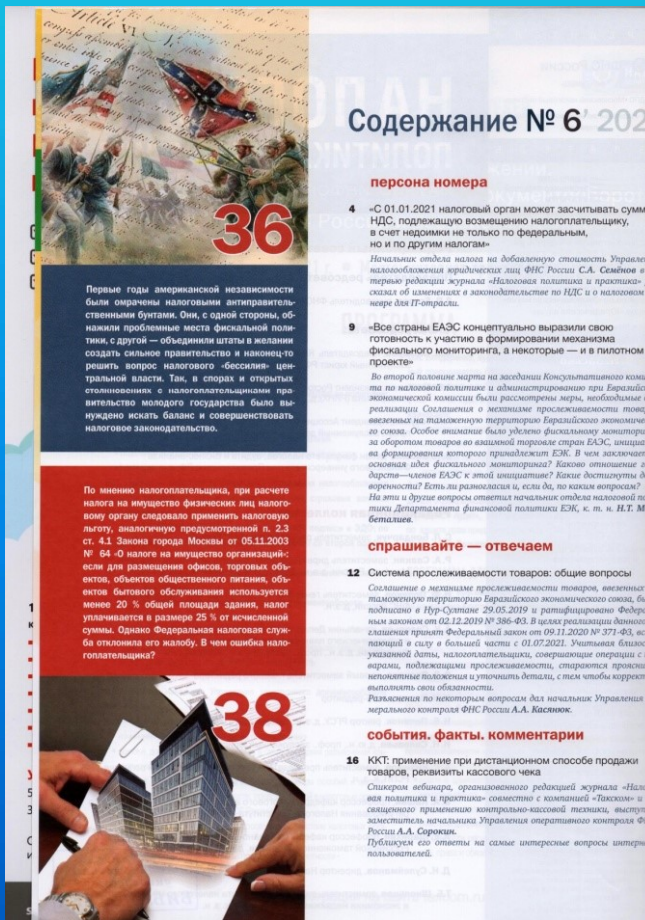
Персона номера;

События, факты, комментарии;

Спрашивайте – отвечаем;

Новое в законодательстве;

Налогообложение и бухгалтерский учет.



ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Информационно-методическое издание для преподавателей

Учредитель : Министерство Российской Федерации по делам гражданской
обороны.

Выходит 1 раз в месяц.



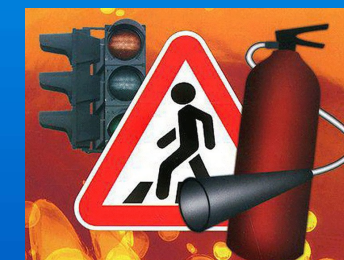
СОДЕРЖАНИЕ Июнь 2021, № 6	
	44 УЧИТЕЛЬ - УЧИТЕЛЮ Г. Сюзева Феномен сельской души. Что такое - ОБЖ в глубинке
	48 К 30-ЛЕТИЮ ПРЕДМЕТА ОБЖ Ю. Горелкин Мы начинали ОБЖ. Уроки в классах и в походах
2 ПРОФЕССИЯ - СПАСАТЕЛЬ И. Малый Всегда смотреть вперед. К 55-летию Ивановской академии	52 МОЛОДЕЖЬ ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ Д. Адыева Юные романтики
8 СОБЫТИЯ И ФАКТЫ Д. Адыева, Д. Арнаутова, Л. Ильяева и др. Награды за мужество. «Цифровые» уроки и др.	55 ПРОБА ПЕРА А. Тарихин Мой «Артек»
12 КРУГОЗОР ПРОФЕССИОНАЛА Л. Кузнецова Детство должно быть безопасным	58 ПАТРИОТЫ ОТЕЧЕСТВА В. Смирнов, А. Кудрявцев Александр Невский. К 800-летию со дня рождения
18 И. Костромичева Каникулы-2021: нововведения и ограничения	62 ПАМЯТЬ О ВОЙНЕ В. Кузнецов Забвенно не подлежит. 22 июня - День памяти и скорби
22 БЕЗОПАСНОСТЬ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ С. Карташов Купание - прекрасно, но не всегда безопасно!	30 ПОСТУПОК Д. Арнаутова, Ю. Маркин Занятия не прошли даром
26 Е. Прокофьева Взрослые, закрывайте окна!	32 ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ В. Вобликов ЗОЖ как система. Главное - верить в себя
30 ПОСТУПОК Д. Арнаутова, Ю. Маркин Занятия не прошли даром	37 КОНСПЕКТ ПЕДАГОГА Л. Якупова, А. Хильченко, И. Земляничков Технология ТРИЗ на уроках ОБЖ
32 ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ В. Вобликов ЗОЖ как система. Главное - верить в себя	40 ОПЫТ ОБУЧЕНИЯ Ю. Капаральный, С. Гришин Знания ценю в жизнь
37 КОНСПЕКТ ПЕДАГОГА Л. Якупова, А. Хильченко, И. Земляничков Технология ТРИЗ на уроках ОБЖ	42 О. Шехова, О. Арбузова ПДД для малышей

НА ОБЛОЖКЕ: ШКОЛЬНИКИ НА ЭКСКУРСИИ В ИВАНОВСКОЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ АКАДЕМИИ ГПС МЧС РОССИИ
ФОТО ЕВГЕНИЯ ЯКОВЛЕВА

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ИЮНЬ 2021

Основные разделы
журнала:

*Профессия – спасатель;
Кругозор профессионала;
Проблемы и суждения;
Опыт обучения;
Здоровый образ жизни;
Конспект педагога;
Память Отечества.*





Публикуемые статьи журнала:

На страже бархатных сезонов;

На дальних рубежах;

*Пожарный – самая искренняя профессия
на земле;*

ДРУГ ПОЖАРНОГО: Защити себя сам;

ЛИТЕРАТУРНЫЕ СТРАНИЦЫ:

Спасение наша работа.

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ МЧС РОССИИ

Учредитель : Министерство Российской Федерации по делам
гражданской обороны
Журнал издается с июля 1894 г.

СОДЕРЖАНИЕ

КУРСОР 4

АКТУАЛЬНО: Новый пожарный автомобиль. Каким он будет? стр. 6

 стр. 10
**НА СТРАЖЕ
БАРХАТНЫХ
СЕЗОНОВ**

 стр. 22
**На дальних
РУБЕЖАХ**

 **Экзамен на
ЗРЕЛОСТЬ** стр. 28

ИЮНЬ 2021 - № 6

СОДЕРЖАНИЕ

НАШИ ЛЮДИ

**Пожарный — самая
искренняя профессия
на земле** стр. 40
Андрей Куриловит — человек многогранный. Влюбленный в профессию пожарный. В его жизни было всякое, но больше — экстраординарное



СОБЫТИЕ

Просветители стр. 44
Краснодарской краевой пожарно-технической выставке Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю — 45!



ОБУЧЕНИЕ

Расширём границы возможного 34

СМЕНА

Молодо не зелено, или Как видеоролики могут спасти жизни 36

Лестница к безопасности 39

СОБЫТИЕ

Донецкая пожарная «вольница» 50

ДРУГ ПОЖАРНОГО

Защити себя сам 54

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Катастрофа, которой не случилось 56

Пожарный насос «Сонинь» 60

ЛИТЕРАТУРНЫЕ СТРАНИЦЫ

Спасение — работа наша 64

НА ДОСУГЕ

**Вся жизнь — театр, а актёры
в нём — огнеборцы** стр. 62
Много времени сотрудник пресс-службы Новокузнецкого пожарно-спасательного гарнизона Михаил Петрик посвящает участию в работе любительского театра «Самолёт»

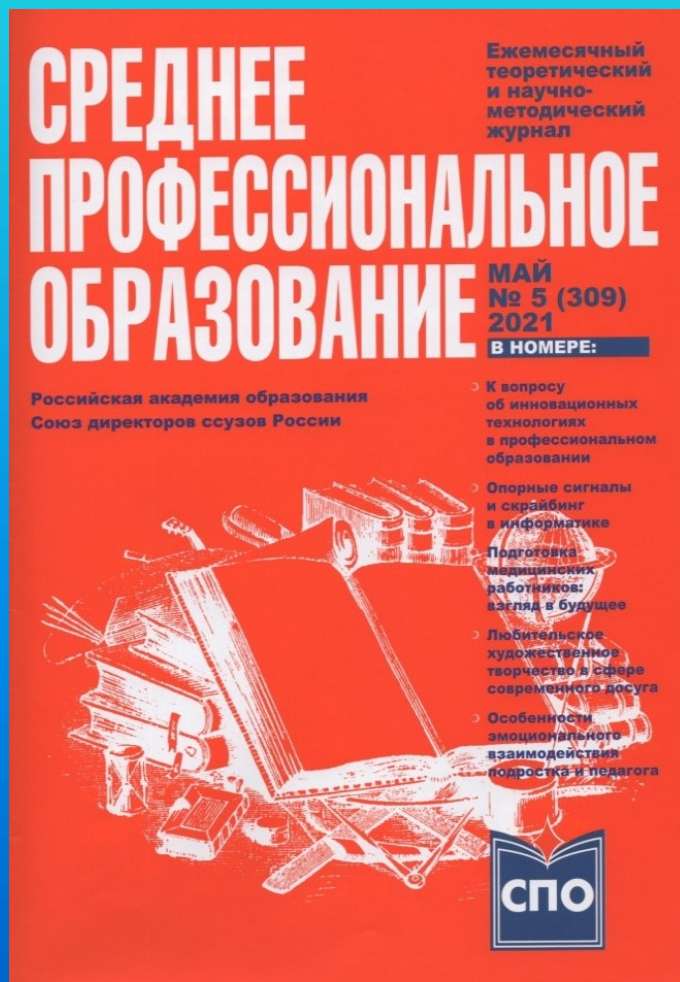


ИЮНЬ 2021 - № 6 (Пожарное Дело) 3

СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Издается с сентября 1995 г.



2		СПО 5(309) 2021	
Содержание			
Конкурс «Среднее профессиональное образование – старт в будущее»		Научно-исследовательская работа	
Положение о Конкурсе научно-методических, учебно-методических и теоретических материалов «Среднее профессиональное образование – старт в будущее» 3		Оптимизация образовательного процесса посредством модульной технологии обучения – Е.Г. Драницына 37	
Конкурс «СПО-2020»		Инклюзивное образование	
Направление: Воспитательная работа в системе профессионального образования: лучшие практики и новые направления: методика формирования и оценки общих компетенций в системе профессионального воспитания – М.К. Лебедев 6		Особенности профессионального самоопределения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью – Д.Ю. Скрабина 42	
РГПУ: дорогами инноваций в образовании		Компетентный подход в обучении	
Теория и практика проблемного моделирования в контексте дистанционного обучения – М.В. Фоминых 16		Развитие экологообразовательной компетентности у студентов педагогического колледжа – О.Н. Головкин, О.М. Зверева, В.А. Лей 48	
К вопросу о подготовке будущих педагогов к профессионально-педагогической деятельности в системе среднего профессионального образования – Ю.В. Осолкина, Л.Е. Шмакова 20		Учебный процесс	
Основные подходы к опережающей подготовке педагогов профессионального обучения в области стиля и имиджа – О.В. Тарасюк, О.Е. Краюхина 23		Использование технологии критического мышления в преподавании антропометрии для подготовки будущих модельеров – С.В. Степанидина, М.Р. Вилкова, Г.А. Тихомиров 51	
Инновационные технологии		Социально-культурная деятельность	
К вопросу об инновационных технологиях в профессиональном образовании – Л.И. Каспрук 27		Любительское художественное творчество в сфере современного досуга – Н.А. Опарина, И.Д. Левина, М.Г. Кайтанджян 57	
Цифровизация образования		Иноязычное образование	
Опорные сигналы и скрайбинг в информатике – Н.П. Табачук, У.А. Бусарова, А.Е. Зублюк 31		Междисциплинарный подход к обучению профессиональной коммуникации инженеров на иностранном языке – Э.В. Роот 62	
Проблемы и перспективы		Роль творчества в продуктивно-ориентированном обучении иностранному языку в неязыковом вузе – Н.А. Шехирева 65	
Подготовка медицинских работников: взгляд в будущее – О.А. Быстрова, А.Х. Байбакова, Е.В. Помазанова, Н.В. Кузнецова 34		Психологическая практика	
		Особенности эмоционального взаимодействия подростка и педагога в изменяющейся социальной ситуации – Г.И. Железковская, Н.В. Фадеева 69	
		Аннотации 74	

За содержание рекламы редакция ответственности не несет.
Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов.
Рукописи не возвращаются.

Журнал публикует статьи :

В помощь педагогу;

Инклюзивное образование;

Инновационные технологии;

Научно-методическая работа;

Социально-культурная деятельность;

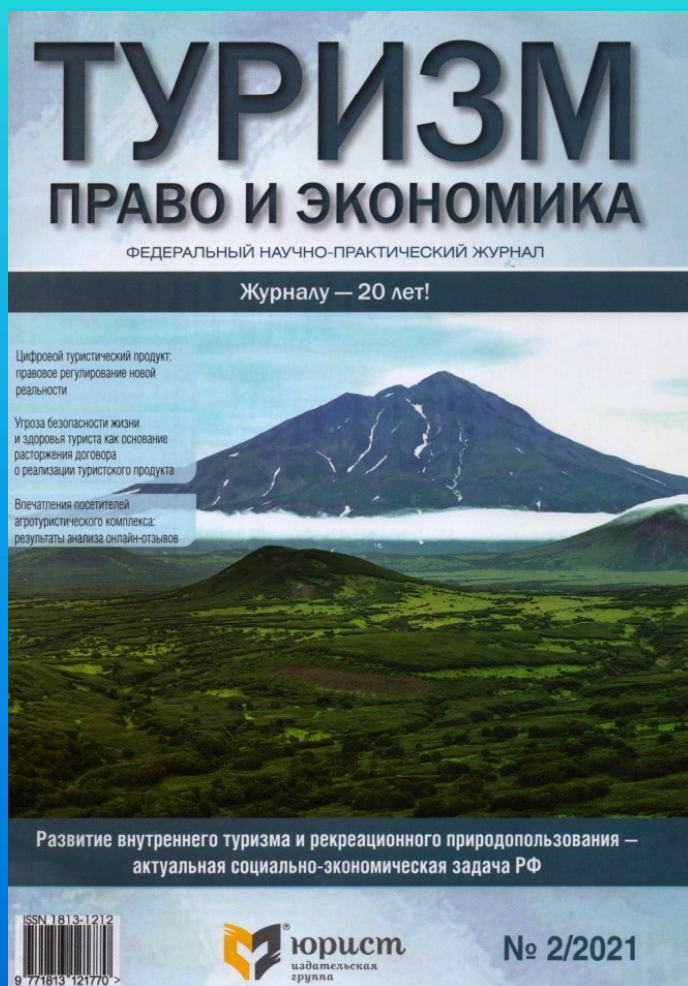
Учебный процесс.



ТУРИЗМ ПРАВО И ЭКОНОМИКА

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Издается 2 раза в полугодие.



Журнал рекомендован
Высшей аттестационной
комиссией при
Министерстве науки и
высшего образования
Российской Федерации.

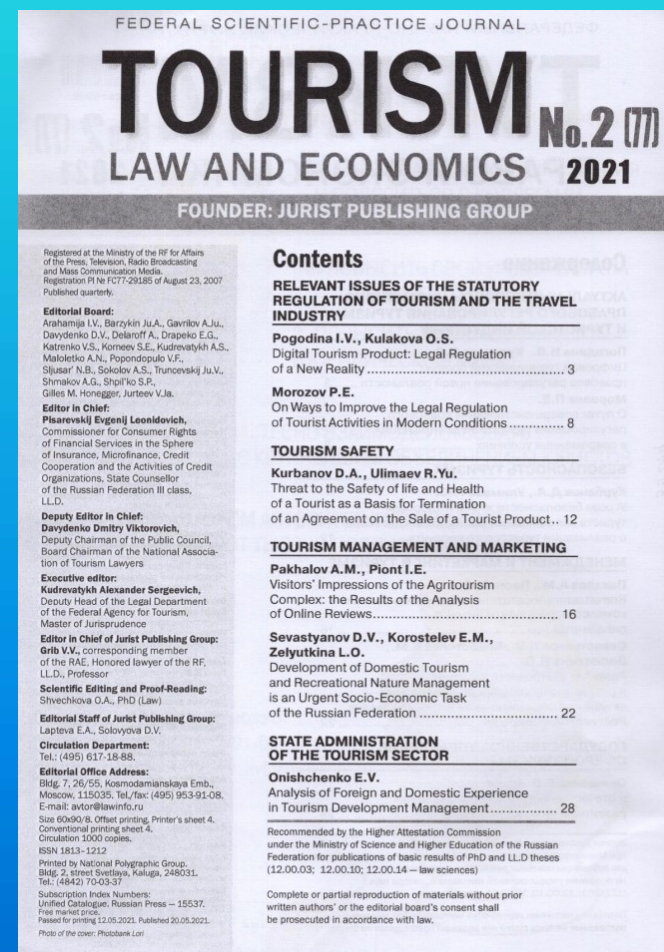
Основные разделы журнала:

*Актуальные вопросы
нормативно-правового
регулирования туризма и
туристской индустрии;*

Безопасность туризма;

*Маркетинг и менеджмент в
туризме;*

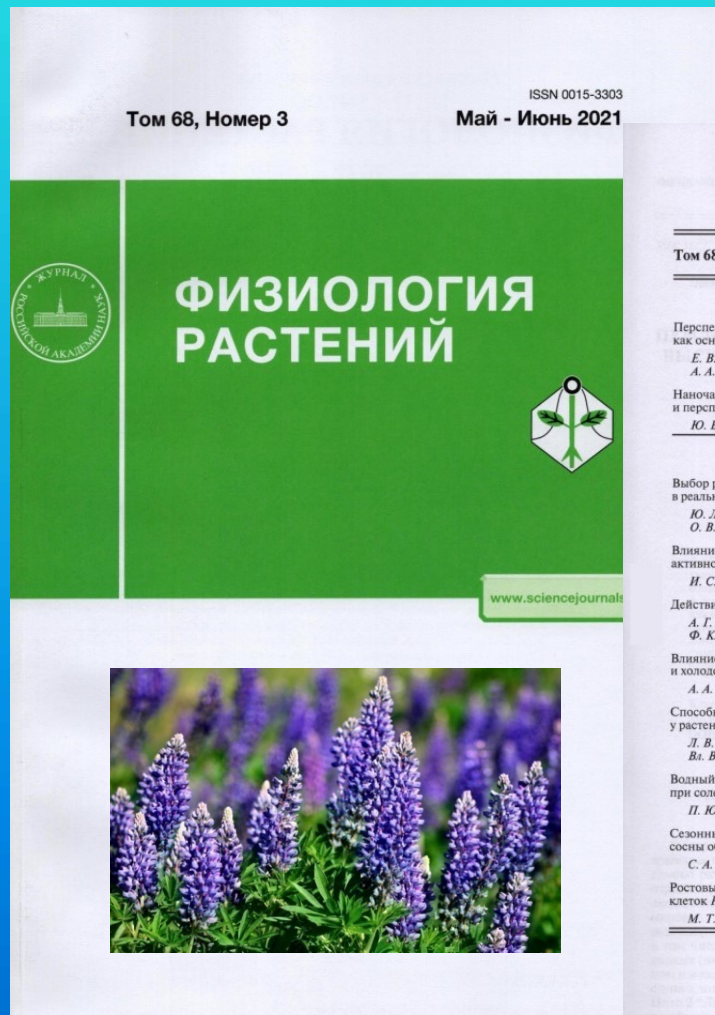
Безопасность туризма и др.



ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Основан в 1954 г. акад. А. Л. Курсановым
Журнал издается под руководством Отделения биологических наук РАН.

Выходит 6 раз в год.



СОДЕРЖАНИЕ	
Том 68, номер 3, 2021	
ОБОЗРЫ	
Перспективные биотехнологии: коллекции культур клеток высших растений как основа разработки и производства лекарственных препаратов <i>Е. В. Попова, А. В. Носов, М. В. Титова, Д. В. Кочкин, А. А. Фоменков, И. Е. Кузнецов, А. М. Носов</i>	227
Наночастицы золота в физиологии растений: основные эффекты и перспективы использования <i>Ю. В. Венжик, И. Е. Мошков, Л. А. Дыкман</i>	245
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
Выбор референсных генов для нормализации данных количественной ПЦР в реальном времени у двух форм березы повислой <i>Ю. Л. Мощенская, Н. А. Галибина, Т. В. Тарелкина, К. М. Никерова, О. В. Черва, Л. Л. Новицкая</i>	258
Влияние лактон- и кетонсодержащих brassinosteroidов на фотосинтетическую активность листьев ячменя при старении <i>И. С. Ковтун, Н. Е. Кухаренко, В. В. Кузнецов, В. А. Хрипач, М. В. Ефимова</i>	268
Действие стрессовых фитогормонов на метаболизм стеридов <i>Triticum aestivum</i> L. <i>А. Г. Репкова, В. Р. Хабибрахманова, Ю. Н. Валитова, Ф. К. Мухитова, Ф. В. Минибаява</i>	279
Влияние салициловой кислоты на антиоксидантные ферменты и холодоустойчивость растений огурца <i>А. А. Иенатенко, В. В. Таланова, Н. С. Репкина, А. Ф. Титов</i>	289
Способность лактон- и кетонсодержащих brassinosteroidов индуцировать прайминг у растений рапса к солевому стрессу <i>Л. В. Коломейчук, Е. Д. Данилова, В. А. Хрипач, В. Н. Жабинский, В. В. Кузнецов, М. В. Ефимова</i>	297
Водный потенциал апопласта подустичной полости листа <i>Suaeda altissima</i> (L.) Pall. при солевом стрессе <i>П. Ю. Воронин, Н. А. Мясоедов, Л. А. Халилова, Ю. В. Балмокин</i>	308
Сезонные изменения содержания хлорофиллов и каротиноидов в хвое сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) в зоне влияния теплого поля газового факела <i>С. А. Шавнин, И. А. Юсупов, Н. В. Марина, А. А. Монтиле, Д. Ю. Галиков</i>	315
Ростовые и биосинтетические характеристики суспензионных культур клеток <i>Phlajodactylus sibiricus</i> <i>М. Т. Ханды, Д. В. Кочкин, С. В. Тамилова, А. Г. Ключин, Б. А. Галишев, А. М. Носов</i>	326

Основная тематика журнала

Обзоры:

Перспективные биотехнологии: коллекции культур клеток высших растений как основа разработки и производства лекарственных препаратов.

Экспериментальные статьи:
Выбор референсных генов для нормализации данных количественной ПЦР в реальном времени у двух форм березы повислой.

Действие стрессовых фитогормонов на метаболизм стеридов Triticum aestivum L.
Влияние салициловой кислоты на антиоксидантные ферменты и холодоустойчивость растений огурца.