

приоритет2030[^]



Евразийский
экономический
союз

**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА ИМЕНИ К.А.ТИМИРЯЗЕВА**

**RUSSIAN STATE AGRARIAN UNIVERSITY –
MOSCOW TIMIRYAZEV AGRICULTURAL ACADEMY**

**Международная научно-практическая конференция
«Тренды развития сельского хозяйства и агрообразования в
парадигме Зеленой экономики»**

14-15 июня 2023 года



**International Scientific Practical Conference
“Trends in the development of agriculture and agro-education in the
Green Economy paradigm”**

14-15 June 2023

Место проведения:

Россия, Москва, 127550, ул. Лиственничная аллея, 2, корп. 1

Точка Кипения ТИМИРЯЗЕВКА

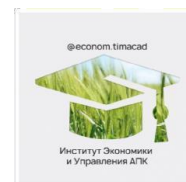
Location:

Russia, Moscow, 127550, Listvennichnaya alley st. 2, bld.1

Tochka Kipeniya TIMIRYAZEVKA



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ-МСХА ИМЕНИ К.А.ТИМИРЯЗЕВА**
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ АПК



Международная научно-практическая конференция «Тренды развития сельского хозяйства и агрообразования в парадигме Зеленой экономики»

Уважаемые коллеги! Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Институт экономики и управления АПК совместно с Коллегией по промышленности и агропромышленному комплексу Евразийской экономической комиссии приглашают Вас принять участие в Международной научно-практической конференции «Тренды развития сельского хозяйства и агрообразования в парадигме Зеленой экономики» 14-15 июня 2023 года.

К участию в конференции приглашаются российские и зарубежные ученые, преподаватели и аспиранты ведущих аграрных вузов, представители научных учреждений, бизнес-сообщества, органов государственной власти и муниципального управления, общественных организаций. Работа конференции направлена на решение актуальных проблем, определение особенностей и направлений развития аграрного сектора и обеспечения его кадрового потенциала в парадигме Зеленой экономики.

Формат конференции: пленарное заседание, работа секций, молодежная форсайт-сессия.

14 июня 2023 г. 10:00

Пленарное заседание

Ссылка для дистанционного подключения:

https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZwpd-2trj8jHNQP3xyuCd9hYUNZa3931d_P

Состав участников пленарного заседания:

- 1. Трухачев Владимир Иванович**, ректор ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, доктор экономических наук, профессор;
- 2. Камальян Артак Каджикович**, член коллегии (министр) по промышленности и агропромышленному комплексу Евразийской экономической комиссии (ЕЭК);
- 3. Хлыстун Виктор Николаевич**, Академик РАН, доктор экономических наук, профессор;
- 4. Арутюнян Агаси Фрунзикович**, заместитель директора Отделения продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных наций (ФАО) для связей с Российской Федерацией;
- 5. Гюнтер Зайбт**, профессор, представитель Биокластера Германии BioEconomy E.V.;
- 6. Янь Юн**, декан Отдела (факультета) Международного сотрудничества Шаньдунского Гидротехнического Института (провинция Шаньдун, Китайская Народная Республика);
- 7. Жураев Абдугаффор Сафарович**, ректор Термезского института агротехнологий и инновационного развития, доктор экономических наук, профессор (Республика Узбекистан).

Модератор

Хоружий Людмила Ивановна, директор Института экономики и управления АПК ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор экономических наук, профессор

15 июня 2023 г. 15:00
Секции конференции по направлениям

1. Цифровые технологии в развитии Зеленого сельского хозяйства

Руководитель секции: Демичев В.В., к.э.н., доцент кафедры статистики и кибернетики;

2. Устойчивое развитие сельского хозяйства в Зеленой экономике

Руководитель секции: Зарук Н.Ф., д.э.н., профессор, профессор кафедры бухгалтерского учета, финансов и налогообложения;

3. ESG-системы в управлении сельскохозяйственным производством

Руководитель секции: Кошелев В.М., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой управления;

4. Кадровый потенциал формирования Зеленой экономики

Руководитель секции: Кубрушко П.Ф., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой педагогики и психологии профессионального образования;

5. Статистика и наука о данных: вызовы Зеленой экономики

Руководитель секции: Уколова А.В., к.э.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой статистики и кибернетики

Молодежная форсайт-сессия

Цифровые решения для Зеленого сельского хозяйства и агрообразования

Руководитель форсайт-сессии: Романова А.А., к.э.н., ассистент кафедры бухгалтерского учета, финансов и налогообложения, руководитель СМУиС института экономики и управления АПК

Организаторы конференции

1. ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К.А. Тимирязева;
2. Коллегия по промышленности и агропромышленному комплексу Евразийской экономической комиссии (ЕЭК)

Контрольные даты

Окончание приема заявок – 12 июня 2023 г. (включительно)

Работа конференции – 14-15 июня 2023 г.

Прием докладов в сборник научных трудов по итогам конференции – 28 июня 2023 г.

Публикация сборника полученных научных трудов с регистрацией в РИНЦ до 30 ноября 2023 г.

Работа конференции:

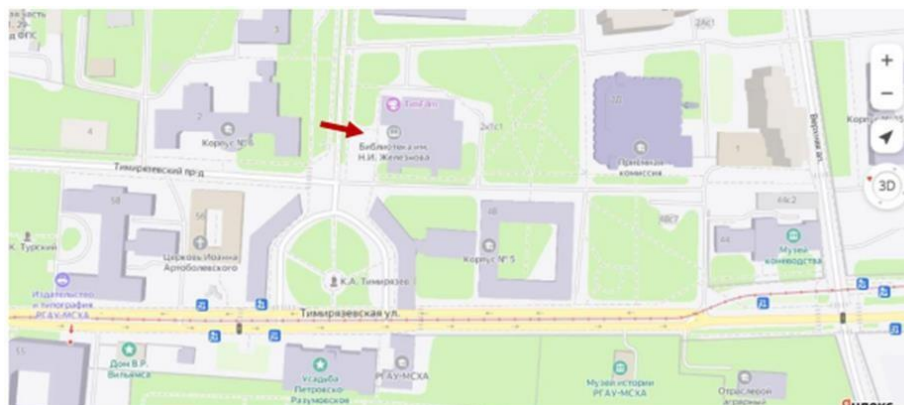
Формат проведения– очно, дистанционно

14 июня 2023 г.

Пленарное заседание

Россия, Москва, 127550, ул. Лиственничная аллея, 2, корп. 1

Точка Кипения ТИМИРЯЗЕВКА



Проезд на общественном транспорте:

от ст. метро М «Войковская», М «Дмитровская» и М «Тимирязевская»
проезд трамваем №27
от ст. метро М «Савеловская» - автобусами №72 и №87 и
от ст. метро М «Динамо» - автобусом №22
до остановки «Тимирязевская академия»

Для личного автотранспорта имеется парковка

15 июня 2023 г.

Секции конференции по направлениям

1. Цифровые технологии в развитии Зеленого сельского хозяйства

Место проведения: г. Москва, ул. Лиственничная аллея, д.2, корпус 1, Точка Кипения ТИМИРЯЗЕВКА, Зал Костюкова

Ссылка для дистанционного подключения: <https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZcud-ytrDkoGtbixCMPLgJkJebW1ELsnhc2>

2. Устойчивое развитие сельского хозяйства в Зеленой экономике

Место проведения: г. Москва, ул. Лиственничная аллея, д.4, корпус 2 аудитория 202

Ссылка для дистанционного подключения: <https://events.webinar.ru/timacad/260028342>

3. ESG-системы в управлении сельскохозяйственным производством

Место проведения: г. Москва, ул. Верхняя аллея, д.1, корпус 1, аудитория 510

Ссылка для дистанционного подключения: <https://events.webinar.ru/timacad/1517121665>

4. Кадровый потенциал формирования Зеленой экономики

Место проведения: г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 58, корпус 27, аудитория 215

Ссылка для дистанционного подключения: <https://events.webinar.ru/timacad/1306858686>

5. Статистика и наука о данных: вызовы Зеленой экономики

Место проведения: г. Москва, ул. Лиственничная аллея, д.2, корпус 1, Точка Кипения ТИМИРЯЗЕВКА, Зал Тимирязева.

Ссылка для дистанционного подключения: <https://events.webinar.ru/timacad/1353146903>

Молодежная форсайт-сессия

Цифровые решения для Зеленого сельского хозяйства и агрообразования

Место проведения: г. Москва, Лиственничная аллея, д.4, корпус 2 аудитория 101

Ссылка для дистанционного подключения: <https://events.webinar.ru/timacad/596668496>

Порядок участия в конференции

Для участия в конференции необходимо до **12 июня 2023 г.** отправить заявку на электронную почту организаторов Конференции: aeulianckin@rgau-msha.ru Ульяновкин Александр Евгеньевич

Форма заявки на участие

Фамилия, имя, отчество	
Научное направление конференции	
Название доклада	
Наименование организации	
Должность	
Ученая степень (при наличии)	
Ученое звание (при наличии)	
Адрес	
Телефон	
Эл. почта	
Форма участия (очно, дистанционно)	

По итогам конференции каждый участник получит электронный сертификат. Сертификаты участника конференции загружаются из личного кабинета на Leader-ID. Для этого необходимо зарегистрироваться на мероприятие по ссылке: <https://leader-id.ru/events/436630>

Доклады будут опубликованы в сборнике научных трудов с последующей индексацией в РИНЦ. Прием докладов в сборник научных трудов по итогам конференции будет осуществляться до 28 июня 2023 г. на электронную почту aeulianckin@rgau-msha.ru (Ульянкин Александр Евгеньевич) с пометкой «*Фамилия автора_Статья_Международная конференция*»

Оргкомитет вправе отказать в публикации докладов, представленных с нарушением предъявленных требований. За содержание материалов ответственность несет автор. Оригинальность работы должна быть не ниже 75%.

Контактное лицо: Романцева Юлия Николаевна, тел.: +7(985)704-31-86

Требования к оформлению материалов

К публикации принимаются статьи объемом до 5 страниц формата А4 (210×297 мм), включая таблицы и рисунки, библиографический список (не более 10 источников).

Текст должен быть представлен в формате .doc или .docx на русском или английском языке. Поля страниц – 2 см со всех сторон. Шрифт Times New Roman, основной размер шрифта – 14 pt, в таблицах – 12 pt. Междустрочный интервал 1,0, абзацный отступ одинаковый – 1,25 см, перенос слов – автоматический.

Рекомендуется придерживаться следующей структуры статьи: введение, методы исследования, результаты исследования и их обсуждение, выводы.

Структура текста

1. УДК (слева, без абзацного отступа);
2. Название статьи (по центру без абзацного отступа прописными буквами);
3. Пропущенная строка;
4. ФИО автора(ов) полностью, ученая степень и (или) ученое звание, должность, организация, адрес электронной почты. Для студентов и молодых ученых, принимающих участие в форсайт-сессии указывается научный руководитель – ФИО, ученая степень, ученое звание, должность, организация, адрес электронной почты;
5. Пропущенная строка;
6. Аннотация на статью (не более 10 строк);
7. Пропущенная строка;
8. Ключевые слова (5–10 слов);
9. Пропущенная строка;
10. Пункты 2-8 на английском языке;
11. Пропущенная строка;
12. Основной текст;
13. Пропущенная строка;
14. Библиографический список

Таблицы и рисунки нумеруются. В тексте должны присутствовать ссылки на них. При оформлении таблицы в правом верхнем углу пишут слово Таблица 1, затем идет тематический заголовок к таблице (по центру, без абзацного отступа, полужирный шрифт).

Рисунки и графики в формате JPG, **использование блок-схем только в формате JPG**. Название иллюстрации (Рисунок 1) помещают под ней. Подрисуночные подписи выравниваются по центру без абзацного отступа.

Библиографический список оформляется по ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка» в алфавитном порядке. По тексту статьи должны быть ссылки на используемую литературу (в квадратных скобках).

За содержание статьи (точность приводимых в рукописи цитат, фактов, статистических данных) ответственность несёт автор.

Все статьи проходят проверку в системе Антиплагиат. Оригинальность статьи должна быть не менее 75 %.

Оргкомитет вправе отклонить от публикации в сборнике статьи, полученные позднее 28 июня 2023 года, либо статьи, представленные с нарушением предъявленных требований.

Образец оформления

УДК 631.363

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОЗАТОРА-СМЕСИТЕЛЯ СЫПУЧИХ КОРМОВ

Иванов Иван Иванович, к.т.н., доцент, доцент кафедры инженерных конструкций, ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева, iivanov@rgau-msha.ru

Аннотация. Разработан дозатор-смеситель сыпучих кормов, способный готовить кормосмеси как из целых зерен, так и из дробленых компонентов непосредственно в хозяйстве из собственных зерновых культур. По результатам экспериментальных исследований были определены оптимальные конструктивно-режимные параметры дозатора-смесителя сыпучих кормов.

Ключевые слова: дозирование, смешивание, дозатор, производительность, однородность смеси.

EXPERIMENTAL STUDIES OF THE DISPENSER-MIXER OF LOOSE FEED

Ivanov Ivan Ivanovich, Ph.D in Technical Science, Associate Professor of the Department of Engineering Structures, Timiryazev Moscow Agricultural Academy, iivanov@rgau-msha.ru

Annotation. A dispenser-mixer for bulk feed has been developed, capable of preparing feed mixtures both from whole grains and from crushed components directly on the farm from its own grain crops. According to the results of experimental studies, the optimal design parameters of the bulk feed mixer were determined.

Key words: dosing, mixing, batcher, performance, mixture homogeneity.

Нами изготовлен экспериментальный образец дозатора-смесителя сыпучих кормов (рисунок 1) [2]. Для оптимизации устройства необходимо провести экспериментальные исследования.

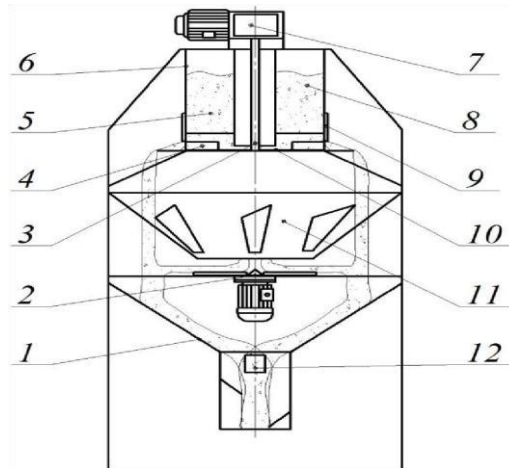


Рисунок 1 – Схема дозатора-смесителя сыпучих кормов: 1 – вторая воронка; 2 – разбрасыватель; 3 – приводной вал; 4 – скребок; 5 – подвижная перегородка; 6 – бункер; 7 – мотор-редуктор привода скребков; 8 – неподвижная перегородка; 9 – манжета; 10 – диск; 11 – первая воронка; 12 – пластины

Программа экспериментальных исследований предусматривала определение зависимости однородности смешивания от конструктивно-режимных параметров.

Были выбраны уровни варьирования факторов: производительность $Q = 0,25, 1,25$ и $2,25$ кг/с; доля контрольного компонента $c = 0,1, 0,2$ и $0,3$.

Экспериментальные исследования проводили в соответствии с общепринятыми и частными методиками [1]. В качестве контрольного компонента использовали зерна ячменя, в качестве наполнителя – просо.

В качестве плана проведения эксперимента был выбран ортогональный центрально-

Матрица планирования эксперимента

№	Натуральные значения		Кодированные значения						Равно- мерность смешивания $v_{см}$
	Производительность Q , кг/с	Доля контрольного компонента c	x_0	x_1	x_2	x_1x_2	$x_1' = x_1^2\alpha$	$x_2' = x_2^2-\alpha$	
1	0,25	0,1	1	-1	-1	1	0,333	0,333	$v_{см1}$
2	2,25	0,1	1	1	-1	-1	0,333	0,333	$v_{см2}$
3	0,25	0,3	1	-1	1	-1	0,333	0,333	$v_{см3}$
4	2,25	0,3	1	1	1	1	0,333	0,333	$v_{см4}$
5	0,25	0,2	1	-1	0	0	0,333	-0,667	$v_{см5}$
6	2,25	0,2	1	1	0	0	0,333	-0,667	$v_{см6}$
7	1,25	0,1	1	0	-1	0	-0,667	0,333	$v_{см7}$

После обработки данных и раскодирования факторов получено выражение, описывающее зависимость однородности смешивания от производительности Q (кг/с) и доли контрольного компонента c [3]:

$$k_{см} = 0,8857 + 0,0771Q + 0,0948c - 0,0408Q^2 - 0,0824c^2, \quad (1)$$

где Q – производительность, кг/с;

c – доля контрольного компонента.

По полученному уравнению была построена поверхность отклика зависимости однородности смешивания от производительности и доли контрольного компонента.

Однородность смеси повышается с увеличением производительности от 0,25 до 1 кг/с, дальнейшее увеличение последнего негативно влияет на однородность смеси. С увеличением доли контрольного компонента однородность смеси улучшается.

Для получения кормосмеси, соответствующей зоотехническим требованиям [4], рациональное значение производительности должно находиться в пределах 0,4...1,5 кг/с.

Библиографический список

- 1.....
- 2.....
- 3.....

ПРИМЕРЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ПО ГОСТУ Р 7.0.5-2008

«Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления»

Книга одного автора

Пакшина С. М. Передвижение солей в почве: монография. М: Наука, 1980. 120 с.

Книга двух авторов

Сидоркина А. Н., Сидоркин В. Г. Биохимические аспекты травматической болезни и ее осложнений. Изд. 2-е, перераб. и доп. Н. Новгород: ФГУ НИИТО, 2009. 148 с.

Книга трех авторов

Ториков В. Е., Мельникова О. В., Ториков В. В. Выращивание ярового ячменя на крупяные, пивоваренные и кормовые цели на юго-западе центрального региона России: монография. Брянск: Изд-во БГСХА, 2014. 90 с.

Книга четырех и более авторов

Заболевания у коров: диагностика / И. Ф. Ахтямов [и др.]. Казань, 2008. 455 с.

При необходимости, если автор, на которого ссылаются, стоит не первым, можно перечислить за косой чертой всех авторов:

Применение аппарата внешней фиксации при патологии позвоночника / В. И. Шевцов, В. В. Пивень, А. Т. Худяев, Ю. А. Муштаева. М.: Медицина, 2007. 112 с.

Сборники

Котиков М. В., Ториков В. Е., Мельникова О. В. Ранжирование современных сортов картофеля по их полевой устойчивости к фитофторозу // Агрэкологические аспекты устойчивого развития АПК: материалы

Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (выпуск 1). Брянск, 2005. С. 97–102.

Книга под заглавием (описание учебников, справочников, монографий, сборников и т.п.)

Эстетическая и реконструктивная хирургия нижних конечностей / под ред. А. А. Артемьева. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. 248 с.

Атлас по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учеб. пособие для студентов мед. вузов / под ред. А. С. Быкова, А. А. Воробьева, В. В. Зверева. 2-е изд., доп. и перераб. М.: Мед. информ. агентство, 2008. 272 с.

Правильное питание: справочник. М.: Эксмо, 2008. 704 с.

Кормопроизводство в России: всероссийский сб. науч. ст. Вып. 3-й. Казань-СПб., 2007. 268 с.

Описание диссертаций, авторефераты диссертаций:

Белозеров И. В. Религиозная политика Золотой Орды на Руси в XIII–XIV вв.: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.02. М., 2002. 215 с.

Назаров И. Г. Развитие коммуникативной компетентности социальных педагогов села в процессе дополнительного профессионального образования: автореф. дис. ... канд. пед. наук: 13.00.08 – теория и методика профессионального образования. М., 2002. 24 с.

Описание отдельного тома многотомного издания под общим заголовком

Пальцев М. А., Аничков М. Н. Патологическая анатомия: в 2 т. М.: Медицина, 2001. Т. 2, ч. 1. 736 с.

Описание отдельного тома многотомного издания под общим заглавием

Внутренние болезни: учебник / под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. Изд. 2-е, испр. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. Т. 1. 368 с.

Описание главы из книги, из сборника

Макушин В. Д., Волокитина Е. А. Причины неудач и осложнений при выполнении опорных остеотомий с применением аппарата Илизарова // Лечение врожденного вывиха бедра у взрослых / под ред. В. И. Шевцова, В. Д. Макушина. Курган, 2004. Гл. 8. С. 372–402.

Белоус Н. М. Храня теплую память о прошлом // Великая Отечественная война 1941–1945 гг. в истории моей семьи: сб. ст. / под общ. ред. Р. В. Новожеева. Брянск: Изд-во БГАУ, 2015. С. 4–5.

Описание статей из журналов Один автор:

Просьянников Е. В. Устройство для отделения образцов почвы от растительных остатков // Почвоведение. 1979. № 11. С. 162–164.

Два автора:

Просьянников Е. В., Карпенчук Г. К. Активность ионов кальция в почвах Приднестровья Украины как показатель их хлорозоопасности для яблоневых садов // Почвоведение. 1982. № 9. С. 116–121.

Три автора:

Сазонова Н. В., Лунева С. Н., Стогов М. В. Динамика биохимических показателей сыворотки крови при амбулаторном лечении // Вестник травматологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова. 2008. № 3. С. 52–56.

Четыре и более авторов:

Клинико-физиологические составляющие врожденной косолапости / Ю. И. Клычкова [и др.] // Травматология и ортопедия России. 2008. № 3. С. 35–38.

Оценка кровоснабжения методом ультразвуковой диагностики / В. А. Щуров, С. О. Мурадисинов, И. В. Щуров, С. П. Бойчук // Травматология и ортопедия России. 2008. № 3. С. 39–41.

Описание нормативных документов Авторское свидетельство:

Способ лечения ложных суставов: а. с. 835421 СССР. № 2764100/28-13 / Иванов И. И.; заявл. 07.05.79; опубл. 07.06.81, Бюл. 21. 2 с.

Патент:

Корректирующее устройство для позвоночного столба: пат. 2128021 Рос. Федерация. №

97101617/14 / Иванов И. И.; заявл. 31.01.97; опубл. 27.03.99, Бюл. № 9. 3 с.

ГОСТ:

ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. М.: Стандартинформ, 2008. 38 с.

Описание официальных документов Федеральный закон:

О лицензировании отдельных видов деятельности: Федер. закон [принят Гос. Думой 13. 07.2001] // Собрание законодательств РФ. 2001. № 33(ч.1). Ст. 3430. С. 127

Постановление:

О программе государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи на 2009 год: постановление Правительства Рос. Федерации от 31.12.2008 № 10407ТГ // Заместитель гл. врача. 2009. № 2. С. 98–105.

Приказ:

О внесении изменений в Порядок выдачи медицинскими организациями листов нетрудоспособности, утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 августа 2007 г. № 514: приказ М-ва здравоохранения и соц. развития Рос.

Федерации от 27.10.2008 № 593н // Заместитель гл. врача. 2009. № 2. С. 131

Инструкция:

Инструкция о санитарно-противоэпидемическом режиме больниц: утв. Минздравом СССР от 23.03.76 № 288 // Справочник старшей (главной) медицинской сестры. Изд. 6-е. Ростов н/Д.: Феникс, 2007. 378–387.

Указ:

Вопросы системы и структуры федеральных органов исполнительной власти (извлечения): указ Президента РФ от 12.05.2008 № 724 // Здравоохранение. 2008. № 7. С. 135–137. **Описание электронных ресурсов**

Электронный ресурс локального доступа:

Техника спинальной анестезии [Электронный ресурс] / под ред. Е. М. Шифмана. М.: ИнтелТек, 2005. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Электронный ресурс удаленного доступа:

Иванова А. Е. Проблемы смертности в регионах Центрального федерального округа // Социальные аспекты здоровья населения. 2008. № 2. URL: <http://vestnik.mednet.ru/content/view54/30/> (дата обращения: 15.08.2008).

О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации: федер. закон от 24 июня 2007 г. № 209-ФЗ (с изм. и доп.). Доступ из справ.-правовой системы «Гарант». URL: <http://referat.niv.ru/view/referat-other/259/258992.htm>

Травин Андрей. Три поисковика Рунета, не считая Google [Электронный ресурс]. URL: <http://www.netoskop.ru/theme/2001/06/21/2662.html> (дата обращения: 21.08.2002).