



Уважаемые коллеги!

Данная информационная рассылка подготовлена для оповещения о значимых научных разработках, мероприятиях, публикациях и других событиях, связанных с деятельностью российских и зарубежных регуляторных, экспертных и фармакопейных органов.

Актуальная информация о деятельности российских и зарубежных регуляторных, экспертных и фармакопейных органов



- Минздрав сообщает, что согласно международному опыту применения препаратов топирамата и информации, поступившей из Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (письмо Росздравнадзора от 27.05.2023 г. № 02-30163/23), [инструкции по медицинскому применению лекарственных препаратов](#), содержащих **топирамат**, необходимо дополнить информацией **о риске возникновения нарушений развития нервной системы у плода** (расстройства аутистического спектра, умственная отсталость). Топирамат для лечения эпилепсии во время беременности следует использовать только в том случае, если потенциальная польза превышает риск для матери и плода.
- [Минздрав сообщает о рекомендации внесения изменений](#) в инструкции по применению, общие характеристики лекарственных препаратов, листки-вкладыши зарегистрированных в Российской Федерации лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих в качестве действующего вещества **пероральные антикоагулянты (варфарин, аценокумарол)**, согласно актуальной информации об опыте клинического применения пероральных антикоагулянтов и письму Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения от 05.06.2023 № 02-31980/23.
- Минздрав [одобрил новое показание к применению](#) препарата **Гемлибра®** (эмицизумаб), 30 мг/мл и 150 мг/мл, раствор для подкожного введения, компании *Ф. Хоффманн-Ля Рош Лтд.* – **профилактика кровотечений у пациентов со средней формой гемофилии А и тяжёлым фенотипом кровотечений**. Одобрение основано на результатах клинического исследования HAVEN 6, в котором у пациентов со средней формой гемофилии А эмицизумаб продемонстрировал клинически значимый контроль кровотечений и благоприятный профиль безопасности.
- Минздрав [выдал регистрационное удостоверение](#) на препарат **АВИАНДР®** (2,8-диметил-5-(2-фенилэтил)-2,3,4,5-тетрагидро-1Н-пиридо[4,3-*b*]индола гидрохлорид), 20 мг, таблетки, покрытые плёночной оболочкой, предназначенный для **лечения тревожных расстройств**. Полный цикл разработки, начиная с синтеза молекулы, клинические исследования и производство препарата проведены на территории Российской Федерации. Препарат обладает мультитаргетной активностью, воздействуя на адренергические,

дофаминовые и серотониновые рецепторы, что обуславливает наличие анксиолитических и антидепрессивных свойств. При применении АВИАНДРА® не наблюдалось формирования зависимости и случаев синдрома отмены при завершении лечения. Препарат не вызывал побочных реакций со стороны эндокринной системы, таких как повышение массы тела и расстройство половой функции, типичных для других психотропных препаратов.

→ Минздрав информирует **о продлении до 28 июля 2023 года** процедуры формирования **нового состава Совета общественных организаций по защите прав пациентов** при Министерстве здравоохранения Российской Федерации. Минздрав приглашает всех заинтересованных лиц принять участие в формировании нового состава Совета.

→ **Минздрав внесёт изменения** в приказ № 104н от 28.02.2019, **устанавливающий порядок и сроки одобрения и утверждения клинических рекомендаций (КР)**. Предполагается, что время первичного рассмотрения проектов КР ответственным департаментом Минздрава сократится с 20 до 15 дней. Также Минздрав будет быстрее отправлять полученный пакет документов в ЦЭКМП для экспертной оценки или же отсылать КР авторам на доработку. Длительность этого этапа должна сократиться с трёх дней до одного.



→ Роспотребнадзор **разработал проект поправок** в постановление о санитарно-эпидемиологических требованиях к эксплуатации медицинских объектов. Изменения коснулись норм проектирования помещений медицинских организаций, особенностей работы инфекционных отделений и стоматологических кабинетов.



▪ **Минтруд обновил профессиональный стандарт «Помощник по уходу»**, который должен заменить версию аналогичного документа от 2018 года. Изменения устанавливают квалификационные требования к трудовому опыту и образованию работника, а также более подробно описывают различные особенности деятельности помощника по уходу за нуждающимся, как в домашних условиях, так и в стационаре. Положения профстандарта вступят в силу 1 марта 2024 года и будут действовать в течение шести лет.



▪ Коллегия Евразийской экономической комиссии **приняла рекомендацию о развитии кооперационного сотрудничества** государств Евразийского экономического союза в сфере производства медицинских изделий и изделий, не являющихся медицинскими и применяемых при оказании медпомощи. Положения рекомендации направлены **на развитие сотрудничества в области научно-исследовательской и производственной работы** при изготовлении медицинского оборудования стран ЕАЭС для совместного выпуска инновационной и высокотехнологичной продукции. В документе подчеркивается необходимость акцентирования внимания на приоритетах промышленной безопасности, а также ключевых направлениях модернизации систем здравоохранения государств-членов.



▪ **ВОЗ анонсировала отправку в страны Африки 18 млн доз вакцины Mosquirix от малярии до 2025 года** – вакцина будет передана Бенину, Буркина-Фасо, Бурунди, Гане, Демократической Республике Конго, Камеруну, Кении, Либерии, Малави, Нигеру, Сьерра-Леоне и Уганде. Как

заявил ранее генеральный директор ВОЗ Тедрос Аданом Гебрейесус, малярия остаётся одним из самых опасных инфекционных заболеваний в Африке, инфекция ежегодно уносит почти 500 тыс. жизней детей в возрасте до пяти лет.

▪ Шесть европейских стран – Великобритания, Испания, Италия, Франция, Хорватия и Швеция – [сообщили ВОЗ о вспышке эховируса-11 \(Э-11\) среди новорождённых](#). Э-11 принадлежит к группе энтеровирусов, которые вызывают различные инфекционные заболевания – у новорождённых Э-11 может привести к мультисистемному воспалительному синдрому, в том числе к острому вирусному гепатиту, сепсису, менингиту и нарушению свёртываемости крови. По данным ВОЗ, с 2016 по 2021 год доля случаев заражения Э-11 среди младенцев, по сравнению с другими случаями инфицирования, составляла 6,2 %, тогда как в 2022 году она выросла до 55 % – такой рост заболеваемости и осложнений среди новорождённых считается нетипичным. ВОЗ назвала низкой угрозой здоровью населения, но рекомендовала пострадавшим странам сообщать о новых случаях.



▪ ВОЗ приглашает заинтересованные стороны принять участие в рассмотрении пересмотренного [Руководства по биовейверам на основе биофармацевтической классификационной системы](#). Новый документ заменит собой раздел по биовейверу «Руководства ВОЗ по воспроизведённым препаратам (дженерикам): регуляторные требования к установлению взаимозаменяемости». Пересмотр документа связан с гармонизацией требований с руководством ICH M9, утверждённым в ноябре 2019 года. Комментарии к проекту руководства принимаются до **31 августа**.



Pan American Health Organization

▪ Директор Панамериканской организации здравоохранения (ПАОЗ) д-р Дхармас Барбоса принял участие в [17-й Национальной конференции по вопросам здравоохранения](#), которая проходила в Бразилии со 2 по 5 июля. Во время конференции директор ПАОЗ подчеркнул важность извлечения уроков из пандемии COVID-19 для подготовки к возможным чрезвычайным ситуациям в будущем. Д-р Барбоса также отметил необходимость наращивания производства вакцин, лекарственных препаратов и средств индивидуальной защиты в странах Латинской Америки и Карибского бассейна: «Первой жертвой пандемии стала солидарность. Богатые страны смогли купить в три-четыре раза больше вакцин, чем им необходимо, в то время как бедные страны столкнулись с огромными трудностями в получении доступа к препаратам».



▪ Министерство здравоохранения Пакистана [сообщило о первом случае смерти в стране от неглерииоза](#) (амёбного менингоэнцефалита), вызываемого амёбой неглерия Фулнера и поражающего мозг. Смерть от неглерииоза наступила у 30-летнего пациента, поступившего в одну из клиник г. Лахор с симптомами лихорадки, высокой температурой и сильной головной болью. Минздрав предупредил население о необходимости использовать хлорированную воду, чтобы избежать распространения неглерииоза и других болезней, передающихся через водную среду. Возбудителем неглерииоза

является амёбный организм, обитающий в тёплой воде. Во время купания паразит попадает в нос, затем в обонятельный нерв, через который поражает клетки головного мозга и нервную систему человека.



- Представители Министерства здравоохранения и социальной помощи Гватемалы (MSPAS) и Национального управления лекарственных средств Сальвадора (DNM) [провели серию совещаний с целью гармонизации регуляторной практики](#) в области наркотических лекарственных средств и контролируемых веществ. Ключевой целью встреч являлось заключение договорённости о содействии **более быстрому и простому перемещению товаров через границы**

Центральной Америки. Кроме того, стороны обсудили практические аспекты фармаконадзора в обеих странах, режим разрешения импорта и экспорта лекарственных средств и регистрацию медицинских изделий, а также договорились об укреплении кадровых ресурсов в здравоохранении и оптимизации регуляторных процессов.



- [FDA одобрило препарат NGENLA™ \(соматрогон-ghla\)](#)

компании *Pfizer* – **аналог человеческого гормона роста для терапии дефицита гормона роста у детей старше трёх лет**. Ожидается, что NGENLA™ станет доступен для назначения в США в августе 2023 года. Дефицит гормона роста (ДГР) – это редкое заболевание, характеризующееся недостаточной секрецией гормона роста (соматропина) гипофизом, поражающее примерно одного из 4000–10000 детей. При отсутствии лечения у детей наблюдается стойкое замедление роста, очень низкий рост во взрослом возрасте и задержка полового созревания. Применение NGENLA™ поможет снизить терапевтическую нагрузку на детей, связанную с ежедневными инъекциями гормона роста, которые до сих пор являлись стандартом лечения.



- ЕМА [проводит расследование в отношении](#) противодиабетических препаратов **Ozempic** (семаглутид) и **Saxenda** (лираглутид) после того, как

регуляторный орган Исландии сообщил о **побочном эффекте в виде проявления суицидальных наклонностей у пациентов**. В настоящее время в инструкции к данным лекарственным препаратам в ЕС не сообщается о риске появления суицидальных мыслей. Производитель – *Novo Nordisk* – также отрицает вероятность суицидального поведения у потребителей, апеллируя к тому, что семаглутид и лираглутид используются на протяжении многих лет и ранее таких жалоб не поступало.



- На сайте EDQM [представлен отчёт](#) о деятельности Департамента сертификации субстанций (DCEP) за июнь 2023 года.

▪ Петра Дёрр, директор EDQM, [избрана председателем](#) Руководящего комитета **Международной программы по взаимодействию регуляторных органов в сфере обращения лекарственных средств (IPRP)**. IPRP была



IPRP

International Pharmaceutical Regulators Programme

учреждена в 2018 году как инициатива по объединению национальных, региональных и международных органов здравоохранения стран мира для обеспечения их сотрудничества, а также содействия сближению подходов к регулированию обращения лекарственных средств и медицинских изделий.

▪ В разделе *Pharmeuropa* 35.3 [опубликованы проекты 27 пересмотренных текстов](#) Европейской фармакопеи, в том числе монографий на лекарственное растительное сырьё и фармацевтические субстанции и общей главы «*Капиллярный электрофорез*» (2.2.47), в которую добавлено описание двух режимов ввода пробы – гидродинамического и электрокинетического, и введён раздел «*Регулирование режимов работы при выполнении анализа методом капиллярного электрофореза*» с перечислением параметров, которые можно настраивать, чтобы обеспечить соответствие критериям пригодности системы. Ознакомиться с полным списком пересмотренных документов, а также скачать их можно на сайте EDQM.

▪ В Дополнение 11.5 к Европейской фармакопее, выпуск которого запланирован на 1 января 2024 года, войдёт 14 новых текстов:

➤ 11 монографий:

– *Конопля цветки (3028), Каннабидиол (3151), Зелёной фасоли стручки (2952), Родиолы корни и корневища (2893), Горца многоцветкового корни (2725) и Амомуа круглого плоды (2555);*

– *Пирфенидон, капсулы (3154); Лерканидипина гидрохлорид (3052) и Эрлотиниба гидрохлорид (3094);*

– *Кислород (98 %) (3098);*

– *Вакцина живая на основе культуры *Mycoplasma gallisepticum* для кур (3133);*

➤ 3 общие главы:

– *Испытание активации моноцитов для вакцин, содержащих компоненты, обладающие пирогенными свойствами (2.6.40);*

– *Сопоставимость альтернативных аналитических методик (5.27);*

– *Определение распределения частиц по размеру методом динамического светорассеяния (2.9.50).*



▪ Международный совет по гармонизации технических требований к фармацевтическим препаратам для медицинского применения (ICH) [опубликовал для открытого обсуждения проект Аналитической записки](#) по

«**Международной гармонизации терминологии, используемой для данных реальной клинической практики, и сближению подходов к планированию и отчётности об исследованиях с использованием реальных данных с акцентом на эффективность лекарственных средств**». Документ был одобрен Ассамблеей ICH в июне 2023 года. Комментарии будут приниматься до 30 сентября 2023 года.



Medicines &
Healthcare products
Regulatory Agency

- 4 июля 2023 г. опубликован [план корпоративного развития МНРА на ближайшие три года](#).

Главным приоритетом МНРА остаются интересы пациентов, и агентство планирует их дальнейшее вовлечение в регуляторные процессы, а также повышение внимания к потребностям пациентов при разработке информации об эффективности и безопасности лекарственных средств. Агентство также планирует провести пилотные мероприятия по повышению осведомлённости общественности, чтобы улучшить понимание пациентами решений Агентства в отношении пользы и риска, а также общественные слушания по основным вопросам безопасности, чтобы можно было открыто и прозрачно учитывать опыт пациентов и заинтересованных сторон.



- Французское регуляторное агентство ANSM напоминает [о рисках, связанных с пероральным приёмом изотретиноина для лечения тяжёлой формы акне](#).

На сайте Агентства размещены два образовательных видеоролика: один посвящен психиатрическим (депрессивные состояния) и тератогенным рискам (пороки развития плода при приёме препарата во время беременности), другой – мерам контрацепции, которые необходимо использовать перед началом лечения. Препараты на основе изотретиноина (Куракне, Прокута и др.) показаны для лечения тяжёлых форм акне, когда другие методы лечения не дали эффекта. Продолжительность лечения должна оставаться ограниченной (обычно около 6 месяцев).



- Во Франции [запретили использование аппаратов ИВЛ Carina Dräger 5704110 в педиатрии](#).

Модель предназначена для неинвазивной вентиляции лёгких в условиях стационара, её производство было остановлено в 2019 году, но около 150 аппаратов до сих пор используются в медицинских учреждениях Франции. Агентство получило сообщения о возможном **превышении допустимой концентрации 1,3-дихлор-2-пропанола**, который выделяется из используемой в аппаратах звукопоглощающей пены. При этом, при использовании минутного объёма вентиляции более 3,6 л/мин у взрослых пациентов измеренные концентрации 1,3-дихлор-2-пропанола находятся в допустимом диапазоне, однако согласно первоначальным анализам, проведённым производителем Dräger, длительное непрерывное применение (более 30 дней) аппарата для вентиляции лёгких у детей может привести к превышению допустимого уровня воздействия.



- Швейцарское агентство по лекарственным средствам **Swissmedic** [сформировало Группу специалистов по нитрозаминам](#)

в составе своего учреждения, которая будет проводить экспертную **оценку физико-химических и токсикологических свойств нитрозаминов**, координировать обмен профессиональным опытом между производителями и международными организациями-партнёрами и представлять Swissmedic в различных регуляторных органах. Группа будет служить координационным бюро и единым контактными центром по связанным с нитрозаминами вопросам.



▪ Сотрудники Института химии растворов (ИХР) имени Г.А. Крестова РАН вместе с коллегами из Индийского института химических технологий [получили и описали пять ранее неизвестных кристаллических форм нилутамида](#) – вещества, используемого в комбинированной терапии рака предстательной железы. В частности, из чистых органических растворителей всегда кристаллизуется наиболее стабильная модификация соединения, тогда как небольшая добавка азотистого основания цитозина способствует образованию ещё одной кристаллической формы. По словам исследователей, такое количество полиморфных форм – довольно редкое явление, поскольку четыре и более модификаций пока известны только для 2 % органических кристаллов. Исследование разных форм активных веществ – важное направление современной фармацевтической науки. Кристаллические формы одного и того же химического соединения могут отличаться друг от друга по своим свойствам и, соответственно, **оказывать разный терапевтический эффект**.



САМАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

▪ Самарский государственный медицинский университет Минздрава России и компания *ТестГен* [совместно разработали набор реагентов](#) для выявления бактерии *Helicobacter pylori* в биологическом материале человека методом ПЦР-РВ – **НР-тест**. С помощью данной разработки можно быстро и точно диагностировать хеликобактериоз на любой стадии развития ассоциированных с ним заболеваний.

▪ Учёные Сеченовского Университета нашли [новый способ определять цитотоксичность препаратов](#). Как показали более ранние исследования, при гибели клеток их биомеханические свойства меняются: цитоскелет становится более мягким или, наоборот, более жёстким, в зависимости от причины гибели – некроза под воздействием опасных для клеток веществ или апоптоза, естественного механизма «самоуничтожения» клетки.



Однако подобные изменения были изучены лишь для узкого спектра веществ, способных вызвать гибель клеток. Учёные Сеченовского Университета обработали **клетки восемью различными цитотоксичными веществами**: акриламидом, перекисью водорода, йодом, азидом натрия, гипохлоритом натрия, антимицином А и поверхностно-активными средствами – додецилсульфатом натрия и Triton X-100. Как оказалось, **воздействие всех этих веществ приводило к размягчению цитоскелета**, которое можно надёжно выявить с помощью атомно-силовой микроскопии. Эти данные могут лечь в основу нового, более простого, чем существующие, анализа на цитотоксичность, основанного на физических изменениях клеток. Большинство современных тестов на цитотоксичность требуют использования тех или иных реагентов, затратны по времени, а проводить их может только персонал с соответствующей квалификацией.



Санкт-Петербургский
государственный
университет

▪ Осенью 2023 года в Каире (Египет) [откроется филиал Санкт-Петербургского государственного университета \(СПбГУ\)](#). На начальном этапе новый университет будет специализироваться на подготовке специалистов **по пяти образовательным программам**: «Лечебное дело», «Фармация», «Сестринское дело»,

«Стоматология» и «Физиотерапия». В дальнейшем к реализации запланированы программы разного профиля, актуальные для экономики Египта и Ближнего Востока, включая «Экономику», «Менеджмент», «Искусственный интеллект и машинное обучение». Дипломы по всем уровням образования будут выдаваться строго в соответствии с образовательными стандартами СПбГУ и общепринятыми международными стандартами качества. СПбГУ открыл уже восемь зарубежных представительств, а также более 100 центров русского языка в 50 странах мира, создал кампус в Китае и филиал в Узбекистане.



▪ **ГК «Промомед» совместно с Мордовским государственным университетом создадут** **Федеральный центр развития биотехнологий.**

Центр даст возможность трёхстороннего взаимодействия между государством, бизнесом и наукой, в том числе, с молодыми учёными – они смогут работать, проводить исследования и получать данные в одном месте. *«В Центре будут создаваться биологические препараты, открывающие новую эру в лечении большой группы заболеваний, которые раньше считались неизлечимыми. Объединив наши усилия, мы сможем сделать настоящий прорыв в создании новых лекарственных средств»,* – заявил председатель совета директоров ГК «Промомед» Пётр Белый.

препараты, открывающие новую эру в лечении большой группы заболеваний, которые раньше считались неизлечимыми. Объединив наши усилия, мы сможем сделать настоящий прорыв в создании новых лекарственных средств», – заявил председатель совета директоров ГК «Промомед» Пётр Белый.

▪ Российский научный фонд совместно с Национальным научным фондом Ирана (INSF) **открывают публичный конкурс на получение грантов** Фонда по мероприятию «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами».



Гранты выделяются на проведение научных исследований в 2024–2026 годах по следующим отраслям знаний:

- ⇒ Химия и науки о материалах;
- ⇒ Биология и науки о жизни;
- ⇒ Фундаментальные исследования для медицины.

Размер одного гранта Фонда составляет от 4 до 7 млн рублей ежегодно. В конкурсе могут принимать участие проекты международных научных коллективов, каждый из которых состоит из российского и зарубежного научного коллектива. Заявку следует представить **не позднее 11 сентября 2023 года** в виде электронного документа через Информационно-аналитическую систему РНФ.

Анонсы образовательных мероприятий и конференций



- **Научно-практическая конференция от Центра медицинского маркетинга и коммуникаций Интегрита «Стационарная и амбулаторная помощь – единство подходов на пути к достижению психического здоровья» (13 июля в 09:00. [Онлайн-трансляция](#)).**
- **Бесплатный вебинар от Национальной Фармацевтической Палаты «Роль фармацевтического работника в концепции фармацевтической помощи и ответственного самолечения. Обязательные требования» (14 июля в 12:00. [Регистрация](#)).**
- **Бесплатный вебинар от ВШОУЗ-КМК «Эргокальциферол, вопросы обмена» (14 июля в 15:00. [Регистрация](#)).**
- **Бесплатный вебинар от НМИЦ гематологии «Молекулярно-генетические и цитогенетические методы исследования – основа индивидуализированной терапии больных хроническим миелоидным лейкозом» (14 июля в 15:00. [Регистрация](#)).**
- **Бесплатный вебинар на английском языке от Agilent «Разбор общей главы USP <621> по хроматографии» (14 июля в 21:00. [Регистрация](#)).**
- **Бесплатный вебинар от Высшей медицинской школы «Производственный контроль за обращением с медицинскими отходами» (18 июля в 11:00. [Регистрация](#)).**
- **Бесплатный вебинар от Высшей медицинской школы «Как управлять конфликтами в медицинской практике» (18 июля в 14:00. [Регистрация](#)).**
- **Бесплатный вебинар от Sartorius «Академия весоизмерения: гиревое оборудование, обслуживание светоизмерительной техники в лаборатории» (19 июля в 10:00. [Регистрация](#)).**
- **Всероссийская научно-практическая конференция в онлайн-формате от ЦНИИОИЗ Минздрава России «Системы здравоохранения регионов России: результаты осуществления выездных мероприятий в субъекты Российской Федерации в первом полугодии 2023 года» (19 июля в 11:00. [Регистрация](#)).**
- **Бесплатный вебинар от Катрен Стиль «Потребительский экстремизм в аптеке» (19 июля в 12:00. [Регистрация](#)).**
- **Бесплатный вебинар от Катрен Стиль «Противопоказания к применению ЛС для лечения артериальной гипертензии» (20 июля в 12:00. [Регистрация](#)).**
- **Бесплатный вебинар на английском языке от Agilent «Аналитическая и препаративная хроматография» (21 июля в 21:00. [Регистрация](#)).**
- **Бесплатный вебинар на английском языке от ЕРБ ВОЗ «Алкоголь и онкологические заболевания – упускаемая из виду связь» (25 июля в 11:00. [Регистрация](#)).**
- **Научно-практическая конференция от НИИ онкологии Томского НИМЦ «Современная молекулярная онкология: от науки в реальную практику» (31 августа в 06:00. [Онлайн-трансляция](#)).**
- **Бесплатный вебинар PMDA-АТС по экспертизе лекарственных средств для представителей регуляторных агентств: «Актуальная информация о регуляторной экспертизе» (26–28 сентября с 10:00). Планируемое количество участников – 30, [регистрация](#) открыта до 25 июля. Для участия в онлайн сессиях участникам рекомендуется пройти [онлайн обучение](#) от PMDA-АТС по экспертизе лекарственных средств.**



Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования приглашает принять участие в работе **Международной научно-практической конференции «Вовлечение пациентов в процесс обеспечения безопасного оказания медицинской помощи»**, которая состоится **20 сентября 2023 г.** Мероприятие

приурочено ко Всемирному дню безопасности пациентов. Предварительные темы конференции:

- ✓ роль фармацевтического консультирования в обеспечении безопасности пациентов;
- ✓ роль пациентских сообществ в обеспечении безопасности медицинской помощи;
- ✓ реабилитационный диагноз, реабилитационный потенциал и безопасность пациента;
- ✓ правовые и этические аспекты защиты прав пациентов;
- ✓ психологическая подготовка пациента к лечению и реабилитации. Кокрейн: роль пациента в оценке систематических обзоров;
- ✓ управление инцидентами при обеспечении безопасности медицинской деятельности.

Участие в мероприятии для слушателей бесплатное [по предварительной регистрации](#), формат мероприятия – [онлайн](#).



21 сентября 2023 года в Москве состоится **2-й Китайско-Российский форум по биофармацевтическим технологиям и деловому сотрудничеству**. Организаторами мероприятия выступают компании *Chengdu Yingde Bio-Engineering Medical Equipment Technology Co., Ltd.* и *Синофарммех*. Местом проведения Форума станет Китайский деловой центр «Парк Хуамин». На Форуме ведущие компании Китая поделятся последними достижениями в сферах производства препаратов крови, биологических вакцин, рекомбинантных генов и моноклональных антител, а также таких субстратов и веществ, как питательные среды, адъюванты, нуклеазы и рекомбинантные трипсины. **Основной целью Форума является развитие взаимовыгодного партнёрства между Россией и Китаем в сферах биофармацевтики и трансфера технологий.**

[Регистрация.](#)

С **26 по 28 сентября 2023** года в г. Самарканд (Узбекистан) в гибридном формате состоится **4-й Евразийский Фармацевтический Саммит**. [Ключевые темы для обсуждения:](#)

- ▲ регуляторная стратегия для рынков разных стран;
- ▲ регуляторные аспекты регистрации и перерегистрации лекарственных препаратов;
- ▲ маркировка лекарственных препаратов;
- ▲ вывод инновационных препаратов на рынки: какие шаги требуются от регуляторов для повышения привлекательности рынков?
- ▲ развитие производства лекарственных препаратов: реализуемые инвестиционные проекты и возможности для сотрудничества;
- ▲ инвестиционный потенциал рынков.

[Регистрация.](#)



Утверждена архитектура деловой программы VIII Всероссийской недели охраны труда (ВНОТ), которая состоится с 26 по 29 сентября 2023 года в парке науки и искусства «Сириус» в Сочи. Центральной темой программы форума станет цифровая трансформация в социально-трудовой



ВСЕРОССИЙСКАЯ
**НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА**

сфере. Отдельными направлениями программы станут такие темы, как профессиональные риски, средства индивидуальной защиты, государственное управление охраной труда и контрольно-надзорная деятельность. В рамках ВНОТ состоится форум «Служба занятости нового типа: от идеи к реализации». Помимо пленарного заседания, посвящённого этому направлению, запланировано проведение панельных дискуссий о направлениях работы кадровых центров «Работа России». Кроме того, ВНОТ станет площадкой для проведения отраслевых совещаний ряда ведомств и госкорпораций. Также на ВНОТ предусмотрен блок международных мероприятий ([регистрация](#)).



С 21 по 24 ноября 2023 года в МВЦ «Крокус Экспо» пройдёт **25-я международная выставка оборудования, сырья и технологий для фармацевтического производства «Pharmtech & Ingredients».** Для посетителей выставки запланирована

насыщенная деловая программа, в рамках которой представители государственных, экспертных и общественных структур обсудят актуальные вопросы и перспективы рынка, внешнеэкономическую деятельность фармацевтической отрасли России в текущей геополитической ситуации, развитие кадрового потенциала и многое другое. Кроме этого, посетители наглядно смогут оценить новинки продукции и технологий участников в рамках Форума «Фармтехпром». [Получите бесплатный билет на выставку Pharmtech & Ingredients 2023](#) по промокоду **pha23iETEO**.

*С уважением,
Отдел развития международного сотрудничества
ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России*