

ПРОТОКОЛ

заседания Экспертного совета Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности

на тему: «*Основные направления развития медицинской и фармацевтической промышленности для достижения технологического суверенитета*»

ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,
г. Москва, Большая Сухаревская площадь, д.3,
стр. 1, подъезд 5, конференц-зал / ВКС

6 октября 2022 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЮЩИЙ

Куратор Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Председатель Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле, Первый Вице-президент Союза машиностроителей России **Гутенев Владимир Владимирович**.

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

Вступительное слово Гутенева Владимира Владимировича, Куратора Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Председателя Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле, Первого Вице-президента Союза машиностроителей России.

Приветственное слово Петрикова Сергея Сергеевича, Директора ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», член-корреспондента РАН.

I. О ситуации, сложившейся на рынке медицинского оборудования, задачах и мерах поддержки отечественных предприятий – производителей в условиях санкционных ограничений.

1. Выступление Осьмакова Василия Сергеевича, Сопредседателя Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Первого заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации.

2. Выступление Глаголева Сергея Владимировича, Заместителя Министра здравоохранения Российской Федерации. (ВКС)

3. Выступление Павлюкова Дмитрия Юрьевича, Заместителя руководителя Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения.

II. О предложениях Рабочих групп для вынесения на обсуждение в рамках заседаний Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности.

1. «Импортозамещение в стоматологии».

Докладчик – Янушевич Олег Олегович, Заместитель Сопредседателей, Руководитель Рабочей группы по импортозамещению Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Ректор Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова, академик РАН.

2. Выступление Ткачевой Ольги Николаевны, Руководителя Рабочей группы по геронтологии, Директора Российского геронтологического научно-клинического центра, Заведующего кафедрой болезней старения ФДПО ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Главного внештатного специалиста-гериатра Минздрава России, член-корреспондента РАН.

III. Об опыте решения стоящих перед страной задач по достижению технологического суверенитета с использованием ресурса промышленных предприятий ОПК.

1. «Об опыте радиоэлектронной отрасли в вопросах технологического суверенитета и импортозамещения, применительно к другим отраслям промышленности».

Докладчик – Анпалонova Светлана Александровна, Заместитель председателя Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности, Президент Ассоциации производителей электронной аппаратуры и приборов.

2. Выступление Слудных Анатолия Владимировича, Заместителя Сопредседателей Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Генерального директора АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» имени Э.С. Яламова» (АО «ПО «УОМЗ»).

3. Выступление Мыглана Вячеслава Валерьевича, Генерального директора ООО «КСГ инжиниринг».

Дискуссия.

Заключительное слово Гутенева Владимира Владимировича, Куратора Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Председателя Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле, Первого Вице-президента Союза машиностроителей России.

Во вступительном слове Гутенев Владимир Владимирович, Куратор Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Председатель Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле, Первый Вице-президент Союза машиностроителей России сообщил, что «мы реализуем те законодательные инициативы, которые рождаются в рамках работы Экспертных советов при Комитете Госдумы по промышленности и торговле. По нашим наработкам уже принято более 15 законодательных актов. Считаю, что Экспертный совет по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности обладает очень большим потенциалом, и мы также ожидаем от него эффективной работы».

Гутенев В.В. также отметил, что сегодня стоит цель – сформировать в России самодостаточную медицинскую и фармацевтическую промышленность с опорой на собственные силы. Это требует объединения усилий органов государственной власти, научно-образовательного и делового сообществ в части создания условий для ускоренной интеграции результатов научной и промышленной деятельности. Задачи, с которыми Россия столкнулась в этой сфере с началом специальной военной операции хорошо известны. Фармацевтическая и медицинская промышленность до сих пор испытывают существенный стресс, связанный с нарушением привычных логистических цепочек поставок оборудования, комплектующих, материалов и всего остального для бесперебойной работы.

В этих условиях Государственная Дума, Правительство России оперативно приняли несколько нормативно-правовых документов, которые способствуют преодолению узких мест в этой сфере.

- Импортное медоборудование, прибывшие в Россию из государств, которые ввели санкции, запрещено вывозить из страны до конца 2022 года. В перечень вошли более 200 наименований медизделий и фармпродукции.

- В марте Государственной Думой введен режим госзакупок, позволяющий госзаказчикам закупать лекарственные препараты, медицинские изделия и средства реабилитации по упрощенной процедуре у единственного поставщика. Также Правительство Российской Федерации наделяется полномочиями по увеличению начальной (максимальной) цены контракта и годового объема закупок отдельных препаратов и изделий.

- Способствует развитию отрасли и ряд мер предпринятых в интересах промышленности в целом. Принят закон в части регулирования специальных инвестиционных контрактов. Теперь существует возможность параллельно использовать два механизма СПИК 1.0 и СПИК 2.0 в высокотехнологичных отраслях промышленности. Легализован параллельный импорт. Это дает возможность получения промышленными предприятиями сырья и комплектующих, которые пока не производятся в России. Произведен запуск промышленной ипотеки. Докапитализирован Фонд развития промышленности.

- Активная позиция Минпромторга России еще до этого беспрецедентного санкционного давления серьезно повлияла на ситуацию в госзакупках медоборудования. Введенный Правительством принцип «второй лишней» упростил доступ отечественной техники на рынок, где исторически сложилось западное доминирование.

С 2014 года реализуется Государственная программа «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности». В результате по ряду направлений удалось снизить существующую зависимость. Доля российской продукции на рынке в ряде сегментов превышает 90%.

Технологический суверенитет России – это не только принцип развития нашей науки в условиях ее «отмены» на Западе. Это сильная переговорная позиция. Это возможность выстраивать кооперацию со странами, которые имеют нужные для нас технологии. Сейчас надо определить, что мы можем предложить на мировом рынке.

Является очевидным, что сегодня для российской промышленности, в области новых технологий, в том числе в сфере медицины и фармацевтики, открываются большие возможности. С одной стороны, наш бизнес занимает ниши, освободившиеся после ухода западных конкурентов. С другой стороны, Россия открывает для себя новые рынки – в первую очередь в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Отечественные компании впервые за все время получили возможность глобального самостоятельного развития при поддержке государства. Важным направлением в этом вопросе является дальнейшая трансформация законодательства, снижение активности лоббизма иностранного бизнеса в России, что является одним из ключевых факторов технологической независимости страны.

Поприветствовал участников заседания в историческом зале **Петриков Сергей Сергеевич**, Директор ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», член-корреспондент РАН, который выразил большую признательность за выбор института площадкой для проведения заседания Экспертного совета Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности. Он сообщил, что многопрофильный научно-практический центр, которым он руководит, является одним из первых в России и крупнейшим в столице (в него входит 44 клинических и 34 научных подразделения), где спасают жизни людей уникальные специалисты, талантливые ученые и хирурги (в учреждении работает 3 318 сотрудников, из них 811 – врачей).

В ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» используется самое передовое оборудование и медицинская техника. Центр обладает уникальными подразделениями: Региональный сосудистый центр, оснащенный всем необходимым современным оборудованием, включая ангиографы, пациенты

которого получают помощь при инфаркте, инсульте, коронарном синдроме; Ожоговый центр – один из двух ожоговых центров Москвы, которые полностью оборудованы для лечения пациентов с разными типами ожогов; Токсикологический центр; Центр трансплантации печени; Центр радиохирургии – инновационное отделение высокотехнологичного лечения больных с различными заболеваниями центральной нервной системы, где представлено оборудование единственное в системе Департамента здравоохранения города Москвы – гамма-нож (это радиохирургическая установка для лечения доброкачественных и злокачественных опухолей и сосудистых мальформаций в полости черепа. Операцию делают без разрезов кожи и трепанации черепа).

Петриков С.С. также отметил, что ежегодно в учреждении получают помощь более 70 тыс. пациентов. В 2021 году в НИИ Склифосовского выполнено 19 839 операций, по программе высокотехнологичной медицинской помощи – 3 580 операций.

В рамках заседания Экспертного совета Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности состоялось **подписание соглашения о сотрудничестве в сфере безвозмездного массового донорства крови и ее компонентов между Союзом машиностроителей России и ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ».**

И. О ситуации, сложившейся на рынке медицинского оборудования, задачах и мерах поддержки отечественных предприятий – производителей в условиях санкционных ограничений доложили представители федеральных органов исполнительной власти: **Осьмаков Василий Сергеевич**, Сопредседатель Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Первый заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации, **Глаголев Сергей Владимирович**, Заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации и **Павлюков Дмитрий Юрьевич**, Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения.

Осьмаков В.В. отметил в своем выступлении, что первоочередные задачи в этом направлении – расширение производства расходных материалов, разработка отечественного ПО к оборудованию закрытого цикла, формирование оборачиваемого резерва медоборудования и углубление локализации производимой медицинской техники с применением балльной системы. В их решении необходимо задействовать весь имеющийся набор инструментов господдержки, в том числе стимулирование отечественных производителей через предоставление различных преференций и параллельный импорт.

Глаголев С.В. сообщил, что зарубежные фармацевтические компании остались на отечественном рынке жизненно необходимых и важнейших препаратов. «Инвентаризация, которая была произведена Минпромторгом и Минздравом в части идентификации медпродукции, не производимой в России, ее картирования и формирования графиков ее производства страхует технологический суверенитет и также обеспечивает приверженность зарубежных производителей к сохранению позиций на нашем рынке», – добавил он. Также Глаголев С.В. указал на необходимость наращивания инновационного потенциала отечественной фарминдустрии. По его словам, для этого требуется совершенствование систем поддержки разработки новой медпродукции, сканирование горизонтов для идентификации инновационных препаратов на ранних стадиях (в фундаментальных исследованиях) и обеспечение «смычки» между научными организациями и промышленностью для масштабирования технологических решений и продуктов разработки.

Павлюков Д.Ю. доложил о положительной роли применения ряда инструментов в обеспечении государственных медицинских организаций отечественными медизделиями, в частности, запрета на вывоз некоторых видов продукции для формирования их запасов, а также внесения

изменений в систему сертификации в сторону упрощения (из 9000 медицинских изделий, потребляемых нашей системой здравоохранения, всего 1600 производятся в недружественных странах). Обращаясь к производителям медицинской продукции, он подчеркнул важность обеспечения обратной связи с конечными потребителями, поэтому необходимо наладить четкое взаимодействие российских производителей и врачебного сообщества, которые являются конечными потребителями данной продукции, предоставляя образцы медизделий для тестирования и получения предложений по их доработке.

II. О предложениях Рабочих групп для вынесения на обсуждение в рамках заседаний Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности доложили: **Янушевич Олег Олегович**, Заместитель Сопредседателей, Руководитель Рабочей группы по импортозамещению, Ректор Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова, академик РАН; **Ткачева Ольга Николаевна**, Руководитель Рабочей группы по геронтологии, Директор Российского геронтологического научно-клинического центра, Заведующий кафедрой болезней старения ФДПО ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Главный внештатный специалист-гериатр Минздрава России, член-корреспондент РАН.

Янушевич О.О. доложил об импортозамещении в стоматологии. Он подчеркнул, что необходимо уделить внимание:

- проведению анализа и выявлению дефектурных и отсутствующих позиций, согласно Номенклатурной классификации медицинских изделий, с целью определения критических позиций;
- разработке инновационных композитных материалов и покрытий для клинической медицины и стоматологии;
- развитию робототехники, как передовой отрасли медицины;
- проведению экспериментальных разработок новых конструкционных материалов в рамках импортозамещения на базах научно-образовательных центров мирового уровня (НОЦ);
- оптимизации создания, регистрации и контроля качества медицинских изделий;
- коллаборации с научно-исследовательскими институтами и предприятиями оборонно-промышленного комплекса.

Ткачева О.Н. представила доклад о деятельности Рабочей группы по геронтологии и выявленных видах и объемах потребности в медицинских изделиях, используемых при оказании медицинской помощи по профилю «гериатрия», а также в рамках реализации Комплекса мер, направленного на профилактику падений и переломов, внедрения системы долговременного ухода за гражданами пожилого возраста и инвалидами, а также при реализации комплексной межведомственной и междисциплинарной программы по профилактике когнитивных нарушений.

III. Об опыте решения стоящих перед страной задач по достижению технологического суверенитета с использованием ресурса промышленных предприятий ОПК.

Представители предприятий оборонно-промышленного комплекса страны призвали участников заседания обратиться к их собственному успешному опыту решения задачи по достижению технологической независимости.

Аппалонова Светлана Александровна, Заместитель председателя Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности, Президент Ассоциации производителей электронной аппаратуры и приборов сообщила об опыте радиоэлектронной отрасли в вопросах технологического суверенитета и импортозамещения, применительно к другим отраслям промышленности. Она отметила необходимость внесения правок в Федеральный закон

«О промышленной политике в Российской Федерации», предполагающих смещение акцента с локализации производства на создание и развитие собственных технологий, что в равной степени актуально и для производителей медицинской техники и фармацевтических препаратов.

Слудных Анатолий Владимирович, Заместитель Сопредседателей Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Генеральный директор АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» имени Э.С. Яламова» (АО «ПО «УОМЗ») доложил о разработке и производстве предприятием медоборудования для новорожденных (инкубаторы, обогреватели детские, фототерапевтические облучатели); для дыхательной и наркозной терапии (аппараты ингаляционной анестезии; аппараты искусственной вентиляции легких; увлажнитель дыхательных смесей), а также реанимационного оборудования (дефибрилляторы, ЭКГ-электроды).

При совместном выполнении задач государственной важности по оснащению российских клиник в условиях пандемии был заключен контракт с АО «УПЗ» (КРЭТ) на поставку 20 090 увлажнителей дыхательных смесей производства ПО «УОМЗ» для ИВЛ в 2020 г.

АО «ПО «УОМЗ» вошло в состав участников УМНОЦ (Уральский межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы» (УМНОЦ/УРФУ, создан в 2020 г.)) в целях развития сотрудничества по совместным научным и индустриальным проектам, например, по созданию наукоемкой медтехники и импортозамещению:

- Автоматический наружный дефибриллятор АНД;
- Цифровая система восстановления функции сердца с биологической обратной связью (ЦСВС).

Мыглан Вячеслав Валерьевич, Генеральный директор ООО «КСГ инжиниринг» доложил о медицинских приборах, которые требуются в каждом хирургическом отделении, в том числе на вновь вошедших в состав России территориях, а особенно в военно-полевых госпиталях - аппаратах аутогемотрансфузии эритроцитов (трансфузия собственной крови пациента), как необходимого элемента оказания высокотехнологичной медицинской помощи пострадавшим, решение вопроса спасения жизней при тяжелых сочетанных травмах и обширной кровопотере.

По стандартам ВОЗ каждый операционный стол должен быть обеспечен аппаратом для проведения трансфузии собственной крови пациента.

До недавнего времени медицинским организациям были доступны только импортные дорогостоящие приборы с не менее дорогими расходниками, что серьезно ограничивало возможности применения данного высокотехнологичного метода оказания помощи.

Но в настоящее время появились отечественные приборы. АО НПК «КБ ВЗЛЕТ» (г. Зеленоград) при поддержке Минпромторга разработало и наладило выпуск отечественных аппаратов для аутогемотрансфузии эритроцитов «АГАТ».

Аппарат в гражданском исполнении с ноября 2021 года успешно эксплуатируется в ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Ф.И. Иноземцева Департамента здравоохранения города Москвы».

Модификация аппарата, имеющая название «АГАТ-П», создана специально для применения в военно-полевых условиях и выполнена в вандало-защищенном корпусе, имеет модульную конструкцию, что позволяет аппарат перемещать (транспортировать) при необходимости в разобранном виде. Такой аппарат в настоящее время проходит апробационное применение в Клинике военно-морской хирургии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (Санкт-Петербург).

В настоящее время санкционные ограничения усугубляют ситуацию с доступностью импортного оборудования и сервисом. Выпуск и сервисное обслуживание отечественных аппаратов для трансфузии налажен и они готовы к широкому внедрению в практику.

В заключительном слове **Гутенев Владимир Владимирович**, Куратор Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Председатель Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле, Первый Вице-президент Союза машиностроителей России поручил членам Экспертного совета направить в аппарат инициативы и предложения по вопросам мер господдержки системы здравоохранения, совершенствованию законодательства в сфере производства и оборота медицинской техники, фармпрепаратов и их импортозамещения.

РЕЗОЛЮЦИЯ

1. Принять к сведению информацию о ситуации, сложившейся на рынке медицинского оборудования, задачах и мерах поддержки отечественных предприятий – производителей в условиях санкционных ограничений, изложенную в докладах: Осьмакова В.С., Сопредседателя Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Первого заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации; Глаголева С.В., Заместителя Министра здравоохранения Российской Федерации; Павлюкова Д.Ю., Заместителя руководителя Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения.

2. Принять к сведению информацию о предложениях Рабочих групп для вынесения на обсуждение в рамках заседаний Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, изложенную в докладах: Янушевича О.О., Заместителя Сопредседателей, Руководителя Рабочей группы по импортозамещению Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Ректора Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова, академика РАН; Ткачевой О.Н., Руководителя Рабочей группы по геронтологии, Директора Российского геронтологического научно-клинического центра, Заведующего кафедрой болезней старения ФДПО ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Главного внештатного специалиста-гериятра Минздрава России, члена-корреспондента РАН.

3. Принять к сведению информацию об опыте решения стоящих перед страной задач по достижению технологического суверенитета с использованием ресурса промышленных предприятий ОПК, изложенную в докладах: Аппалоновой С.А., Заместителя председателя Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности, Президента Ассоциации производителей электронной аппаратуры и приборов; Слудных А.В., Заместителя Сопредседателей Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Генерального директора АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» имени Э.С. Яламова» (АО «ПО «УОМЗ»); Мыглана В.В., Генерального директора ООО «КСГ инжиниринг».

4. Направить в аппарат Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности инициативы и предложения по вопросам мер господдержки системы здравоохранения, совершенствованию законодательства в сфере производства и оборота медицинской техники, фармпрепаратов и их импортозамещения.

Ответственный: аппарат Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности.

Срок: октябрь 2022 г.

Куратор Экспертного совета, Председатель
Комитета Государственной Думы
Российской Федерации по промышленности
и торговле, Первый Вице-президент Союза
машиностроителей России



В.В. Гутенев

СПИСОК УЧАСТНИКОВ:

| № | Фамилия, имя, отчество | Должность |
|---|--|---|
| 1. | ГУТЕНЕВ Владимир Владимирович | Куратор Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Председатель Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле, Первый Вице-президент Союза машиностроителей России |
| 2. | АСТАПЕНКО Елена Михайловна | Сопредседатель Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Директор Департамента регулирования обращения лекарственных средств и медицинских изделий Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 3. | ОСЬМАКОВ Василий Сергеевич | Сопредседатель Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Первый заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации |
| 4. | СЛУДНЫХ Анатолий Владимирович | Заместитель Сопредседателей Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Генеральный директор АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» имени Э.С. Яламова» (АО «ПО «УОМЗ») |
| 5. | ЯНУШЕВИЧ Олег Олегович | Заместитель Сопредседателей, Руководитель Рабочей группы по импортозамещению Экспертного совета по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, Ректор ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, академик РАН |
| Депутаты Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации | | |
| 6. | ВАСИЛЬКОВА Мария Викторовна | Член Комитета Государственной Думы по промышленности и торговле |
| 7. | НИФАНТЬЕВ Евгений Олегович | Член Комитета Государственной Думы по промышленности и торговле |
| 8. | СКЛЯР Геннадий Иванович | Заместитель председателя Комитета Государственной Думы по промышленности и торговле |
| Представители федеральных и региональных органов исполнительной власти | | |
| 9. | БРАЖНИКОВА Екатерина Владимировна | Руководитель проектного офиса по инновациям Департамента труда и социальной защиты населения г. Москвы |
| 10. | ГЛАГОЛЕВ Сергей Владимирович (ВКС) | Заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации |
| 11. | ИДРИСОВ Марсель Фанисович | Начальник отдела стандартизации Департамента здравоохранения города Москвы |
| 12. | МАЛХАСЯН Гурген Арсенович (ВКС) | Начальник отдела координации работы промышленных предприятий-производителей гражданской продукции Министерства промышленности и энергетики Ростовской области |
| 13. | МОРГУНОВ Всеволод Анатольевич | Заместитель начальника 4 управления Главного военно-медицинского управления Министерства обороны Российской Федерации |
| 14. | ПАВЛЮКОВ Дмитрий Юрьевич | Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения |
| Члены Экспертного совета, приглашенные участники | | |
| 15. | АГАХАНОВА Кетеван Тристановна | Врач-хирург ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» |

| | | |
|-----|---|--|
| 16. | АЛЕКСЕЕВ Андрей Анатольевич | Заместитель директора по инновационному развитию и международному сотрудничеству ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» |
| 17. | АППАЛОНОВА Светлана Александровна | Заместитель председателя Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности, Президент Ассоциации производителей электронной аппаратуры и приборов |
| 18. | АРАКЕЛЯН Карен Эдуардович | Советник генерального директора АО «РТ-Техприемка» |
| 19. | БАБЕНКО Илья Владимирович | Руководитель Федерального центра координации деятельности субъектов Российской Федерации по развитию организации оказания медицинской помощи по профилю «гериатрия» |
| 20. | БАКУЛЕВА Наталья Петровна | Заведующая отделом научных разработок и опытного производства медицинских изделий для сердечно-сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 21. | БАРАБАНЩИКОВ Владимир Владимирович | Заместитель генерального директора по гражданской продукции АО «Калугаприбор» |
| 22. | БАРАНОВ Алексей Викторович | Директор ФГБУ «Государственный научный центр лазерной медицины имени О.К. Скобелкина Федерального медико-биологического агентства» |
| 23. | БАРАНОВСКИЙ Денис Станиславович (ВКС) | Заведующий лабораторией биоматериалов и тканевых конструкций МРНЦ им. А.Ф. Цыба - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России |
| 24. | БЕДРО Николай Анатольевич | Заместитель главного конструктора МНЭМС - Начальник отдела ОАО «НПО ГЕОФИЗИКА-НВ» |
| 25. | БЕЗРУКОВ Дмитрий Александрович | Статс-секретарь ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» (ПАО «ОАК») |
| 26. | БОБИКОВ Александр Владимирович | Начальник управления разработки экзоскелетов ООО «НПО ПКРВ» |
| 27. | БОГДАНОВ Андрей Александрович | Руководитель проектного офиса ООО «Научно-производственное объединение программные комплексы реального времени» (ООО «НПО ПКРВ») |
| 28. | БОГОДЯЖ Артем Евгеньевич | Советник генерального директора ООО «КСГ инжиниринг», Председатель Комиссии по молодежной политике Самарского регионального отделения Союза машиностроителей России |
| 29. | БОРОВКОВА Наталья Валерьевна | Заведующая научным отделением биотехнологий и трансфузиологии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» |
| 30. | БРЕЖНЕВ Андрей Викторович | Заместитель генерального директора ООО НПО «ДНК-Технология» |
| 31. | БРЕЖНЕВА Татьяна Вячеславовна | Начальник департамента гражданской продукции АО «КРЭТ» |
| 32. | БУБНОВА Оксана Валерьевна | Помощник депутата Государственной Думы Российской Федерации Антропенко И.А. |
| 33. | БУДЗИНСКАЯ Мария Викторовна | Заместитель директора по научной части ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова» |
| 34. | БУЗИН Сергей Валерьевич | Заместитель руководителя Центра управления программой развития Приоритет-2030 ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации |

| | | |
|-----|-------------------------------------|---|
| 35. | БУЛАНОВ Андрей Юльевич | Главный внештатный специалист - трансфузиолог Департамента здравоохранения города Москвы, ведущий научный сотрудник отделения биотехнологий и трансфузиологии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» |
| 36. | БУТЮГИН Дмитрий Владимирович | Ответственный секретарь Комиссии РСПП по фармацевтической и медицинской промышленности |
| 37. | БЫКОВ Александр Васильевич | Директор по экономике здравоохранения Группы компаний «Р-Фарм» |
| 38. | ВЛАСОВА Елена Борисовна | Начальник лаборатории по внедрению перспективных технологий в продукцию гражданского назначения АО «ЦНИИАГ» |
| 39. | ГАДЖИЕВ Руслан Магомедович | Заместитель директора по взаимодействию с заказчиками ООО «НПО ПКРВ» |
| 40. | ГЕНЕРАЛОВ Андрей Вячеславович | Первый заместитель директора ФГАУ «Институт медицинских материалов» |
| 41. | ГОДКОВ Михаил Андреевич | Заведующий клинико-диагностической лабораторией ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Вице-президент Ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины» (Ассоциация «ФЛМ») |
| 42. | ГОЛЫНСКИЙ Максим Александрович | Помощник генерального директора по развитию гражданского приборостроения АО «НПО «Орион» |
| 43. | ГУРИН Николай Валерьевич | Руководитель проектного офиса АО «НПП «Торий» |
| 44. | ДАРАГАН Надежда Константиновна | Исполнительный директор, Председатель Координационного Совета Национальной ассоциации производителей фармацевтической продукции и медицинских изделий «АПФ» |
| 45. | ДОБРОВОЛЬСКИЙ Павел Владимирович | Вице-президент Ассоциации торговых и промышленных предприятий стоматологии «Стоматологическая Индустрия РоСИ» |
| 46. | ДРОЗДОВА Наталия Евгеньевна | Заместитель директора по лечебной работе - главный врач ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» |
| 47. | ЕВДОКИМОВ Владимир Вячеславович | Начальник Управления науки ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 48. | ЕРЕМИН Илья Игоревич | Заместитель директора по научной работе ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» (ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского») |
| 49. | ЕРОШОК Иван Дмитриевич | Заместитель Генерального директора ООО «Нацпромлизинг» |
| 50. | ЖУРИНА Арина Андреевна | Главный специалист НМИЦ по профилю «Стоматология» ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 51. | ЗОЛОТНИЦКИЙ Игорь Валерьевич | Заместитель руководителя Рабочей группы по импортозамещению, Проректор ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 52. | ИВАНОВ Андрей Валентинович | Ведущий научный сотрудник ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации |

| | | |
|-----|--|--|
| 53. | КАЛИНИН Юрий Тихонович | Председатель Комиссии по фармацевтической и медицинской промышленности, член Правления Российского союза промышленников и предпринимателей |
| 54. | КАПУСТИНА Наталья Викторовна | Начальник проектного офиса АО «Рыбинский завод приборостроения» (АО «РЗП») |
| 55. | КАРАТЕЕВ Андрей Евгеньевич | Начальник отдела воспалительных заболеваний суставов, Заведующий лабораторией патофизиологии боли и клинического полиморфизма скелетно-мышечных заболеваний ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» |
| 56. | КИСЕЛЬНИКОВА Лариса Петровна | Ответственный секретарь Рабочей группы по импортозамещению, Заместитель руководителя НМИЦ по профилю «Стоматология» ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 57. | КЛИЖОВ Ираклий Важаевич | Начальник отдела организации научных проектов и научно-практических мероприятий ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 58. | КОНДАУРОВ Владимир Николаевич | Заместитель генерального директора по гражданской продукции АО «НПО «СПЛАВ» им. А.Н. Ганичева» |
| 59. | КОНДРАШЕВ- ЛУГОВСКИЙ Александр Сергеевич | Директор Филиала ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова» Минздрава России – Экспериментально-техническое производство «Микрохирургия глаза» (ЭТП «МГ») |
| 60. | КОРОЛЕВ Олег Петрович | И.о. директора филиала ФАУ «ЦАГИ», Главный врач «Поликлиника ЦАГИ» |
| 61. | КОСТИН Александр Игоревич | Заведующий отделением трансфузиологии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» |
| 62. | КРАВЧЕНКО Олег Александрович | Ректор ФГБОУ ВО «Тулский государственный университет» |
| 63. | КРАМАР Ольга Викторовна | Заместитель Управления науки ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 64. | КРИХЕЛИ Нателла Ильинична | Заместитель руководителя Рабочей группы по импортозамещению, Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 65. | КРЫЛОВ Илья Альбертович | Директор Института фармакологии и фармации, заведующий кафедрой фармакологии и фармации ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 66. | КУЛЬГАШОВ Евгений Владимирович | Начальник отдела проектирования и сопровождения в серийном производстве медицинской техники ПАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева» |
| 67. | КУРАКИНА Елена Сергеевна | Заместитель директора по развитию ООО НПО «ДНК-Технология» |
| 68. | ЛАВРЕНТЬЕВА Олеся Александровна | Заместитель директора по развитию АО «РИЦ «ТЕХНОСФЕРА» |
| 69. | ЛАПОТЬКО Василий Петрович | Советник генерального директора АО «ОДК», Председатель Московского регионального отделения Союза машиностроителей России |

| | | |
|-----|-----------------------------------|--|
| 70. | ЛЕЙДЕРМАН Илья Наумович | Профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России |
| 71. | ЛОПУХИН Дмитрий Александрович | Руководитель Управления развития и сопровождения программных сервисов в сфере диверсификации оборонно-промышленного комплекса ФГУП «ВНИИ «Центр» (Минпромторг России) |
| 72. | МАКШАНЦЕВА Татьяна Геннадьевна | Руководитель направления гражданской продукции АО «КРЭТ» |
| 73. | МАЛАЯ Ирина Павловна | Начальник отдела клинических исследований ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России |
| 74. | МАЦЕНКО Ольга Валерьевна | Директор по связям с общественностью и государственными структурами ООО «НПО Петровакс Фарм» |
| 75. | МЕДВЕДЕВ Андрей Викторович | Главный инженер Завода медицинской техники и товаров народного потребления АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» |
| 76. | МИТИНСКИЙ Глеб Маркович | Директор Завода медицинской техники и товаров народного потребления АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» |
| 77. | МУРСАЛОВ Игорь Джамалович | Помощник ректора ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Заместитель директора НИИ «ТЕХНОБИОМЕД» |
| 78. | МУСТАФИН Халил Мужавирович | Главный врач ГБУЗ «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн», Главный внештатный специалист гериатр Приволжского федерального округа Республики Башкортостан |
| 79. | МЫГЛАН Вячеслав Валерьевич | Генеральный директор ООО «КСГ инжиниринг» |
| 80. | НИКИТИН Игорь Геннадиевич | Директор ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России) |
| 81. | НОВИКОВА Надежда Николаевна | Специалист по информационно-техническому сопровождению Департамента по продукции АО «Технодинамика» |
| 82. | ОЖГИХИН Иван Владимирович | Председатель Ассоциации разработчиков, производителей и пользователей медицинской техники |
| 83. | ПЕРЕТЯГИН Павел Юрьевич | Заведующий лабораторией новых технологий и медицинских материалов ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 84. | ПЕТРИКОВ Сергей Сергеевич | Директор ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», член-корреспондент РАН |
| 85. | ПЕТРОВ Владимир Александрович | Заведующий научно-образовательным отделом МРНЦ им. А.Ф. Цыба - филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России |
| 86. | ПИМЕНОВ Евгений Викторович | Начальник лаборатории ПС-2 научного центра прецизионных сплавов и специальных материалов ГНЦ РФ ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина» |
| 87. | ПОДГОРБУНСКИХ Наталья Ивановна | Советник генерального директора по фармобращению АО «Фармстандарт» |
| 88. | РЕДЬКО Андрей Николаевич | Проректор по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 89. | РОГАЛЬ Михаил Леонидович | Заместитель директора по научной работе ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» |

| | | |
|------|---|--|
| 90. | РОЗАНОВ Александр Владимирович | Помощник директора по региональному развитию и федеральным проектам Российского геронтологического научно-клинического центра ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России |
| 91. | РУНИХИНА Надежда Константиновна | Заместитель руководителя Рабочей группы по геронтологии, Заместитель директора по гериатрической работе Российского геронтологического научно-клинического центра, профессор кафедры болезней старения ФДПО ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, главный внештатный гериатр Департамента здравоохранения г. Москвы |
| 92. | САВОЧКИНА Ольга Александровна | Главный врач ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова» |
| 93. | СВЕТИКОВА Анастасия Олеговна | Начальник управления по маркетингу АО «НПО «Орион» |
| 94. | СЕМЕНОВ Федор Митрофанович | Главный врач ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженный врач России |
| 95. | СИТНИК Леонид Леонидович | Руководитель департамента биотехнологий АО «Проектмашприбор» |
| 96. | СКОТНИКОВА Яна Геннадьевна | Начальник отдела АО НТЦ «Модуль» |
| 97. | СОЗИНОВ Алексей Анатольевич | Председатель Костромского регионального отделения Союза машиностроителей России, Генеральный директор ОАО «Цвет» |
| 98. | СОЛОМЯННИК Ирина Анатольевна | Начальник управления по реализации функций национального медицинского исследовательского центра ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России |
| 99. | СТЮХИН Юрий Алексеевич | Руководитель направления медицинской техники группы компаний «ХимРар» |
| 100. | ТАРАНЕНКО Владимир Павлович | Начальник отдела организации научной деятельности АО «Российские космические системы» |
| 101. | ТАТАРИНОВА Ольга Викторовна | Главный врач ГАУ РС(Я) «Республиканская клиническая больница № 3», главный внештатный специалист-гериатр Республики Саха (Якутия) |
| 102. | ТКАЧЕВА Ольга Николаевна | Руководитель Рабочей группы по геронтологии, Директор Российского геронтологического научно-клинического центра, заведующий кафедрой болезней старения ФДПО ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, главный внештатный специалист-гериатр Минздрава России, член-корреспондент РАН |
| 103. | ТОПОРКОВ Виктор Афанасьевич | Советник ректора ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 104. | УДАЛОВ Юрий Дмитриевич (ВКС) | Генеральный директор ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр медицинской радиологии и онкологии» Федерального медико-биологического агентства, главный внештатный специалист по медицинской радиологии ФМБА России |
| 105. | ФАЛАЛЕЕВА Наталья Александровна (ВКС) | Заведующий отделом лекарственного лечения злокачественных новообразований, Заведующий отделением противоопухолевой лекарственной терапии - врач-онколог МРНЦ им. А.Ф. Цыба - филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России |

| | | |
|------|---|---|
| 106. | ФРОЛОВА Елена Владимировна | Профессор кафедры семейной медицины ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России |
| 107. | ХАСАНОВ Радик Шавкятович | Генеральный директор АО «ПОЗиС», Председатель Татарстанского регионального отделения Союза машиностроителей России |
| 108. | ЦАЛИКОВА Нина Амурхановна | Декан ФДПО ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 109. | ЦАРЬГОРОДЦЕВ Сергей Вадимович | Специалист по проектам проектного бюро ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 110. | ЧЕРЕВКО Василий Владимирович | Помощник депутата Государственной Думы Российской Федерации Антропенко И.А. |
| 111. | ЧУБАРОВ Тимофей Валерьевич | Главный врач Воронежской детской клинической больницы, Директор Эндокринологического центра ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России (ВДКБ ВГМУ) |
| 112. | ШКОЛЬНАЯ Марина Олеговна | Заместитель генерального директора по взаимодействию с органами государственной власти АО «Нацимбио» |
| 113. | ШМАТЬКО Ангелина Михайловна | Руководитель проекта по взаимодействию с НКО Департамента по взаимодействию с государственными органами и международному сотрудничеству ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» (ПАО «ОАК») |
| 114. | ЭЛИНСОН Александр Моисеевич (ВКС) | Генеральный директор АО «НИПК «ЭЛЕКТРОН» |
| 115. | ЮДАХИН Юрий Анатольевич | Директор по научно-техническому развитию АО «Центральное конструкторское бюро «Дейтон» |