

**Протокол № 1**  
**заседания Совета**  
**Уральского научно-образовательного консорциума**  
**биомедицины, фармации и медицинской инженерии от 31.03.2017г.**

**Место проведения:** Уральский государственный медицинский университет, Главный учебный корпус (ул. Репина, 3), зал Ученого совета

**Присутствовали:**

Кутепов Сергей Михайлович – и.о. ректора УГМУ;  
Кортов Сергей Всеволодович – первый проректор УрФУ;  
Петров Александр Петрович – Председатель наблюдательного совета НП Уральский биомедицинский кластер;  
Мандра Юлия Владимировна – и.о. проректора по научной работе и инновациям УГМУ;  
Юшков Борис Германович - зам.директора ИИФ УрО РАН по научной работе;  
Киселева Дарья Владимировна - с.н.с. ИГГ УрО РАН;  
Антонов Николай Юрьевич – зам. директора ИММ УрО РАН;  
Власов Владимир Васильевич – исполнительный директор НП «Уральский биомедицинский кластер»;  
Ковтун Ольга Петровна – и.о. первого проректора УГМУ;  
Авраменко Е.С. - зам. проректора по учебной работе УрФУ;  
Федорова Екатерина Владимировна – ответственный секретарь Совета Консорциума, начальник научно-исследовательского управления УГМУ;  
Шкиндер Наталья Леонидовна – начальник учебно-методического управления УГМУ.

Координаторы и представители Комиссий Совета Консорциума, участники приоритетных проектов, деканы, зам.деканов и специалисты учебно-методического управления УГМУ.

**Председатель** заседания Совета Консорциума: и.о. ректора УГМУ Кутепов С.М.

**Повестка заседания:**

1. Система работы с талантливыми детьми в регионе на примере опыта проведения УрФУ Уральской проектной смены в ОЦ «Сириус». Национальная технологическая инициатива (НТИ). Перспективы и возможности для развития и взаимодействий в Консорциуме.

*Докл.: первый проректор УрФУ С.В. Кортов*

*Докл.: руководитель Управления инновационного маркетинга УрФУ Н.Г. Терлыга*

2. Миссия университетов HealthNet в биомедицине.

*Докл.: проректор по научной работе и инновациям УГМУ Ю.В. Мандра*

3. Утверждение плана работы Консорциума, плана работы совета Консорциума, плана мероприятий Консорциума на 2017 год.

4. Разное: продолжение работы по формированию перечня проектов по приоритетным направлениям деятельности Консорциума в 2017 году; предложения по приему новых участников.

**По 1 вопросу - заслушали:** доклад первого проректора УрФУ С.В. Кортова, в котором была представлена Дорожная карта развития НТИ в Свердловской области и модели работы с талантливыми детьми.

Обсуждены основные требования к проектам НТИ: коммерциализуемость и софинансирование от 50%. В качестве возможности

для развития и взаимодействий в Консорциуме по НТИ «Хелснет» и «Нейронет» отмечены точки роста: физика, молекулярная и клеточная биология и медицина. При разработке проекта, поддержанного НТИ необходимо показать, что ваше решение ведет к взрывному росту рыночного потребления и производительности, наличие индустриального партнера (кто финансирует проект). Отмечена роль университетов в НТИ, важность организации госзаказа. Актуальны вопросы по мотивации индустриальных партнеров. Возможные решения: получение на НИОКР части субсидии под обязательства, показывать результат НИОКР, компенсация части затрат партнера на развитие (обучение, создание инфраструктуры для реализации продукта), сразу работать над формированием рынка сбыта, в т.ч. в формате государственной гарантии по закупкам, а также другие инструменты снижения рисков индустриальных партнеров. При этом наделение госкорпораций государственными задачами («Росатом», Роскосмос).

В обсуждении подчеркнуто развитие фармацевтической промышленности и актуальность общих программ подготовки специалистов для этой отрасли. Отмечена необходимость координированной работы между участниками Консорциума. И роль стратегических консорциумов науки, органов власти и предприятий (бизнеса). В настоящее время уже есть такие модели: аддитивные технологии, фармация, Титановый кластер, ядерная медицина и др. Обсуждались источники финансирования инноваций: благотворительный фонд, создание венчурного фонда, восстановление РФФИ Урал. В работе с талантливыми детьми (проект «Сириус») поставлены задачи по подготовке кадров для прорывных направлений медицины. Сделан акцент, что в проекте Уральского центра Сириус при поддержке МОН РФ, фонда «Талант и успех» большая роль отводится именно биомедицинскому направлению.

**Постановили:** обратить внимание на работу с талантливыми детьми, в частности, активизировать работу медицинского предуниверсария: довуз, медицинские классы, химико-биологическое направление СУНЦ, проект Юный академик в Академическом, а так же «Уральской инженерной школы». Необходимо менять организационную структуру проектов Консорциума, рассмотреть предложения по проектам НТИ.

**По 2 вопросу – заслушали:** выступление Мандра Ю.В. о миссии университетов HealthNet в биомедицине. Задача по созданию НТИ поставлена Президентом РФ Путиным В.В. 4 декабря 2014 года в Послании к Федеральному собранию. «Дорожная карта» Национальной технологической инициативы (НТИ) по развитию рынка биотехнологических и медицинских продуктов и услуг, которые помогают улучшить здоровье и качество жизни человека - «Хелснет» (HealthNet), одобрена 20 декабря 2016 года на заседании президиума совета по модернизации экономики и инновационному развитию России под председательством Д.А.Медведева. Реализация 1 этапа дорожной карты «Хелснет» предусматривает направления: создание, развитие и продвижение

передовых технологий, продуктов и услуг российских компаний на формируемых глобальных рынках; поэтапное совершенствование нормативной правовой базы с целью устранения барьеров для использования передовых технологических решений и создания системы стимулов для их внедрения; совершенствование системы образования для обеспечения перспективных кадровых потребностей развивающихся компаний, научных и творческих коллективов, участвующих в создании новых глобальных рынков. Типы проектов НТИ: структурные, научные, образовательные. Ключевые сегменты рынка HealthNet (основные направления реализации ДК НТИ «Хелснет»): превентивная медицина; спорт и здоровье, медицинская генетика, информационные технологии в медицине, здоровое долголетие, биомедицина. Ю.В. Мандра обозначила возможные предложения проектов Консорциума по реализации Хелснет и алгоритм запроса на проект (<http://projects.nti2035.ru/>). Цель университетов HealthNet: создавать уникальные продукты и технологии для лидерства в биомедицине на долгосрочный период.

При обсуждении отметили важность участия в Национальной технологической инициативе «HealthNet», которая определяет вектор развития персонализированных медицинских услуг и лекарственных средств, обеспечивающих рост продолжительности жизни, профилактику и лечение различных заболеваний.

**Постановили:** информацию принять к сведению, подготовить заявки проектов (запрос на проект) по направлениям Консорциума, включая сетевые формы реализации образовательных программ высшего образования и ДПО по всем направлениям «Хелснет».

**По 3 и 4 вопросам – заслушали:** выступление Мандра Ю.В. по плану работы Консорциума, плану работы совета Консорциума, плану мероприятий Консорциума на 2017 год (Приложение 1).

**Постановили:** планы утвердить, информацию принять к сведению, продолжать работу по формированию перечня проектов по приоритетным направлениям деятельности Консорциума в 2017 году; рассматривать предложения по приему новых участников Консорциума.

Председатель:  
И.о. ректора  
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России



Кутепов С.М