

Протокол № 3
заседания Совета
Уральского научно-образовательного консорциума
биомедицины, фармации и медицинской инженерии от 12.10.2017г.

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

Присутствовали:

Ковтун О.П. – и.о. ректора УГМУ;
Кортов С. В. – первый проректор УрФУ;
Мандра Ю. В. – и.о. проректора по научной работе и инновациям УГМУ;
Зырянов А.В. - и.о. ректора по учебной работе УГМУ;
Юшков Б. Г. - зам.директора ИИФ УрО РАН по научной работе;
Идов Э.М. - научный консультант ГБУЗ СО СОКБ №1;
Блохина С. И. - Советник главного врача ГАУЗ СО МКМЦ "Бонум";
Ткаченко Т.Я. - начальник отдела координации научных исследований и новых технологий ГАУЗ СО МКМЦ "Бонум"
Власов В. В. – исполнительный директор НП «Уральский биомедицинский кластер»;
Федорова Е. В. – ответственный секретарь Совета Консорциума, начальник научно-исследовательского управления УГМУ;
Шкиндр Н. Л. – начальник учебно-методического управления УГМУ;
Скорняков С.Н. - директор Уральского НИИ фтизиопульмонологии;
Медвинский И.Д. - зам.директора Уральского НИИ фтизиопульмонологии;
Сабирзянов Н.А. - г.н.с. лаборатории химии соединений рассеянных редких элементов ИХТТ УрО РАН;
Швейкин В.П. - зам.директора по научной работе ИМАШ УрО РАН;
Ананьев М.В. - директор ИВТЭ УрО РАН;
Дедюхин Д.Е. - заместитель директора по научной работе ИВТЭ УрО РАН;
Машкин А.М. - зам. гл. врача по перспективному развитию ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России;
Леонтьева С.Л. - главный врач ГАУЗ СО «ИМКТ»
Берзин С.А. - профессор каф.онкологии и медицинской радиологии УГМУ
Бажуков С.И. - директор ИВЦ "Циклотронный центр ядерной медицины";
Терлыга Н.Г. - зам. первого проректора УрФУ

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

Председатель заседания Совета Консорциума: первый проректор УрФУ Кортов С.В.

Повестка заседания:

1. Возможности Консорциума в развитии ядерной медицины в Свердловской области

Докл.: директор ИВЦ "Циклотронный центр ядерной медицины" С.И. Бажуков

2. Система работы с талантливыми детьми: опыт проведения Уральской проектной смены в ДОЛ «Таватуй» и перспективы организации Уральской проектной смены в ОЦ "Сириус" (Сочи, январь 2018г.)

Докл.: зам. первого проректора УрФУ Н.Г.Терлыга

3. Прием новых участников Консорциума:

- ГАУЗ СО Институт медицинских клеточных технологий
- Институт машиноведения УрО РАН
- Уральский НИИ фтизиопульмонологии (ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» (ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России)
- Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН
- ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России (г.Тюмень)

4. Выборы председателя Совета Консорциума, заместителя председателя Совета Консорциума, ответственного секретаря Совета Консорциума. Выборы состава Совета Консорциума (члены Совета и представители от организаций).

5. Разное:

- о подготовке информационных материалов о деятельности Консорциума
- продолжение работы по формированию перечня проектов по приоритетным направлениям деятельности Консорциума в 2017 году
- о подготовке программы развития Консорциума
- участие в мероприятиях Консорциума, подготовка симпозиумов Консорциума (Евразийский Конгресс «Инновации в медицине: образование, наука, практика» 9-10.11.17.).

По 1 вопросу - заслушали доклад директора ИВЦ "Циклотронный центр ядерной медицины" С.И. Бажукова. В докладе обозначена важность и проблемы становления ядерной медицины в Свердловской области. Отмечено, что продолжают строительно-монтажные работы в Циклотронном центре ядерной медицины (ЦЦЯМ) УрФУ. Его введение в эксплуатацию запланировано в 2018 году. Работа ЦЦЯМ будет связана с производством радиофармпрепаратов (РФП) для РНД, а также медицинских РН для научных исследований. С запуском ЦЦЯМ появится площадка для создания учебно-подготовительного центра специалистов ЯМ. В настоящее время в УрФУ осуществляется базовая подготовка медицинских физиков на КЭФ ФТИ. Идет реализация, поддержанного в рамках Консорциума, проекта создания Портативной радиометрической системы (ПРМС) для проведения радионуклидных исследований биологических объектов: создан прототип и опытный экземпляр, ведется отработка методики работы, идет отладка самой системы.

При обсуждении обозначена важность совместного сетевого обучения студентов УрФУ и УГМУ по специальности ЯМ. Подготовка таких кадров для здравоохранения Свердловской области выделена как приоритетная проблема. Необходимо определить потребность в специалистах ЯМ. Должна быть разработана система работы с РФП, техническая и методическая база научных исследований в направлении разработки новых РФП, методик их применения, хранения. Следует учесть опыт Тюменского радиологического центра: помимо диагностики и лечения, радиологический центр занимается производством радиофармпрепаратов, необходимых для прохождения обследования.

Постановили: провести заседание рабочей группы по развитию ядерной медицины в Свердловской области по руководством академика РАН Важенина А.В., 18.10.17. в 15.00. (определить состав участников) в УрФУ на базе ИВЦ "Циклотронный центр ядерной медицины". Для подготовки совместных образовательных программ, в рамках развития ядерной медицины в Свердловской обл., провести 01.11.17. рабочую встречу проректоров по учебной работе и начальников УМУ двух университетов (УГМУ и УрФУ), зав.каф.экспериментальной физики УрФУ проф. Иванова В.Ю. и директора ИВЦ "Циклотронный центр ядерной медицины" ФТИ Бажукова С.И. Выстраивать коллаборацию с медицинскими организациями (медицинскими базами) по развитию ЯМ.

По 2 вопросу – выступила зам. первого проректора УрФУ Н.Г. Терлыга о системе работы с талантливыми детьми. Было отмечено, что задача такой работы состоит в выявлении детей, способных реализовывать сложные проекты. Примером является опыт проведения Уральской проектной смены в ДОЛ «Таватуй», когда летом 2017 года было проведено 2 смены по направлениям «КОНСТРУИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ», «НЕЙРОНЕТ И НЕЙРОТЕХНОЛОГИИ», «IT (ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ)», «МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО», «СОВРЕМЕННЫЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ», «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ», «КОСМОС. ЗЕМЛЯ. НАВИГАЦИЯ». Работа по направлению «Медицина будущего» была организована УГМУ по секциям: биомедицина, персонализированные лекарственные средства и биомедицинские клеточные продукты; информационные технологии в медицине; биоресурсы и фармацевтические технологии; неинвазивные иммунологические тест-системы. По итогам, лучший проект одной из смен - «Алгоритм неинвазивной оценки реактивности организма» направления «Медицина будущего» под руководством Владимира Базарного, профессора кафедры клинической лабораторной диагностики и бактериологии УГМУ. Сделан акцент, что в работе с талантливыми детьми (проект «Сириус») можно реализовать совместные проекты, например, путем сотрудничества участников Консорциума. Так, уже сейчас идет подготовка по организации Уральской проектной смены в ОЦ "Сириус" в Сочи в январе 2018 года, где планируются совместные проекты УрФУ и УГМУ. Идет конкурсный отбор, который предваряет прохождение двух этапов: заочный этап (со 02.10.17. по 25.10.17.) и очный этап (с 28.10.17.-10.11.17.).

Постановили: одобрить опыт проведения Уральской проектной смены в ДОЛ «Таватуй» и продолжить работу по организации Уральской проектной смены в ОЦ "Сириус" в Сочи с 3 по 25 января 2018г.

По 3 вопросу – заслушали председателя заседания Совета Консорциума. В Совет Консорциума поступило 5 письменных заявлений от новых Участников. Заявления о присоединении к Уральскому научно-образовательному консорциуму биомедицины, фармации и медицинской инженерии поступили от ГАУЗ СО Институт медицинских клеточных технологий, Института машиноведения УрО РАН, Уральского НИИ фтизиопульмонологии (ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» (ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России), Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН, ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России (г.Тюмень).
Голосование. Единогласно.

Постановили: принять новых участников Консорциума: ГАУЗ СО Институт медицинских клеточных технологий; Институт машиноведения УрО РАН; Уральский НИИ фтизиопульмонологии; Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН; ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России.

По 4 вопросу - выборы Совета Консорциума. Предложение и.о.ректора, первого проректора УрФУ С.В. Кортova поддержать кандидатуру и. о. ректора УГМУ Ковтун О.П. как председателя Совета Консорциума, кандидатуру ректора УрФУ Кокшарова В.А. как сопредседателя Совета Консорциума. Представлен состав совета Консорциума. Голосование. Единогласно.

Постановили: председателем Совета Консорциума выбрать Ковтун О.П., и.о. ректора УГМУ; сопредседателем Совета Консорциума - ректора УрФУ Кокшарова В.А.; ответственным секретарем Совета Консорциума - начальника научно-исследовательского управления УГМУ Федорову Е.В. Утвердить состав Совета Консорциума с включением новых участников. (Приложение).

По 5 вопросу – заслушали выступление Ю.В. Мандра, обсудили перспективы деятельности Консорциума.

Постановили: продолжить работу по формированию перечня проектов по приоритетным направлениям деятельности Консорциума в 2017 году, работу по подготовке программы развития Консорциума; одобрить участие в мероприятиях Консорциума и принять участие в подготовке симпозиума Консорциума на Евразийском конгрессе «Инновации в медицине: образование, наука, практика» 9-10.11.17. Информация принята к сведению.

Председатель



Кортov С.В.