



Утверждаю
врио директора ИБХ РАН
академик Габибов А. Г.
29.11.2017

Протокол №1
заседания Консорциума «Центр технологий управления свойствами
биологических объектов»

Дата проведения заседания: 29 ноября 2017 года

Место проведения заседания: Институт биоорганической химии им. академиков
М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (ИБХ РАН).

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Габибов А. Г.	ИБХ РАН
Исаев А. И.	
Иванов В. Т.	
Карпов В. Л.	ИМБ РАН
Гредунов Д. А.	
Богун А. Г.	ОКК ФБУН ГНЦ ПМБ
Финашутина Ю. П.	ООО «ГеноТехнология»
Равин Н. В.	ФИЦ фундаментальных основ биотехнологии РАН
Георгиев П. Г.	ФГБУ «Институт биологии гена» РАН
Дейкин А. В.	
Горина С. Ю.	ООО «ЦКК С-ГРУП»
Собченко О. В.	
Цветков И. В.	
Горская А. С.	
Масюк С. В.	СЦГРМ «Генетико»
Каменский П. А.	МГУ
Ахаев Д. Н.	

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Учреждение наблюдательного совета консорциума «Центр технологий управления свойствами биологических объектов» для оперативного руководства им.
2. Выборы председателя совета консорциума «Центр технологий управления свойствами биологических объектов».
3. Утверждение принципов распределения задач между участниками консорциума «Центр технологий управления свойствами биологических объектов».

1. **Слушали** врио директора ИБХ РАН академика Габимова А. Г. об учреждении наблюдательного совета консорциума.

Решили учредить совет в составе:

Иванов В. Т., доктор химических наук, профессор, академик

Габимов А. Г., доктор химических наук, профессор, академик

Георгиев П. Г., доктор биологических наук, профессор, академик

Дейкин А. В., кандидат биологических наук

Дятлов И. А., доктор медицинских наук, профессор, академик

Шемякин И. Г., доктор биологических наук, профессор

Мисюрин А. В., кандидат биологических наук

Финашутина Ю. П.

Макаров А. А., доктор биологических наук, профессор, академик

Карпов В. Л., доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент
РАН

Грядунев Д. А., кандидат биологических наук

Горина С. Ю.

Цветков И. В.

Пирадов М. А., доктор медицинских наук, профессор, академик

Иллариошкин С. Н., доктор медицинских наук, профессор, член-
корреспондент РАН

Померанцева Е. А., кандидат биологических наук, врач-генетик

Масюк С. В.

Исаев А. А.

Майзель Б. А.

Кирпичников М. П., доктор биологических наук, профессор, академик

Донцова О. А., доктор химических наук, профессор, академик

Григорьев А. И., доктор медицинских наук, профессор, академик

Ахаев Д. Н., кандидат биологических наук

Скрябин К. Г., доктор биологических наук, профессор, академик

Попов В. О., доктор химических наук, профессор, член-корреспондент
РАН,

Кругляков П. В., кандидат биологических наук

Генкин Д. Д.

2. Слушали заместителя врио директора ИБХ РАН Исаева А. И. о кандидатуре председателя совета консорциума врио директора ИБХ РАН академика Габиева А. Г.

Голосовали: единогласно

Решили избрать председателем совета консорциума врио директора ИБХ РАН академика Габиева А. Г.

3. Слушали заместителя врио директора ИБХ РАН Исаева А. И. о распределении задач между участниками консорциума.

Решили:

Утвердить принципы распределения задач между участниками консорциума в соответствии с таблицей №1:

№	Участник консорциума	Функционал
1.	ФГБУН ИБХ РАН	«Лидер консорциума». Организация и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках проекта создания Центра в соответствии с утвержденной Программой. Разработка основ аппаратурной базы для осуществления микрофлюидных технологий скрининга биоразнообразия и

		системы биоимиджинга.
2.	ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии	Организация и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках проекта создания Консорциума в соответствии с утвержденной Программой. Создание компетенций в рамках консорциума в области работы с особо опасными инфекциями. Разработка условий борьбы с резистентностью к антибиотическим препаратам. Реализация для этих целей разработки СУП лидера консорциума.
3.	ПАО «Институт Стволовых Клеток Человека»	Разработка и внедрение в практическую медицину инновационных практических результатов на рынках лекарственных препаратов и высокотехнологичных медицинских услуг. Интеграция результатов разработок, полученных в рамках предлагаемой стратегии СУП в рамках концепции трансляционной медицины. Реализация компетенций в рамках консорциума по организации NGS (полногеномного секвенирования) и ряда «омиксных технологий», включая анализ репертуаров В и Т клеток.
4.	ООО «Центр корпоративных коммуникаций С-ГРУПП»	Экспертная и юридическая поддержка при продвижении высокотехнологичных продуктов, полученных в рамках проекта создания Центра в соответствии с утвержденной Программой, на рынках лекарственных препаратов и высокотехнологичных медицинских услуг. Контроль обеспечения правовой охраны, уровня управления правами интеллектуальной собственности и защиты результатов интеллектуальной деятельности. Подготовка предложений и участие в реализации формирования информационной инфраструктуры для обеспечения реализации Программы в рамках проекта создания Центра и координации этой деятельности в рамках консорциума.
5.	МГУ им. М.В. Ломоносова	Подготовка и реализация образовательных программ высшей школы для подготовки

		<p>научных и инженерных кадров в области технологий управления свойствами биологических объектов, необходимых для выполнения ключевых комплексных научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов и коммерциализации полученных РИД на рынках национальной технологической инициативы</p> <p>Организация и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках проекта создания Консорциума в соответствии с утвержденной Программой. Создание компетенций в области клонирования и экспрессии терапевтических антител и рекомбинантных белков медицинского назначения для реализации программы по тераностике в рамках СУП, проводимой лидером консорциума.</p>
6.	ФИЦ фундаментальных основ биотехнологии РАН	<p>Организация и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках проекта создания Консорциума в соответствии с утвержденной Программой. Создание компетенций в рамках консорциума по борьбе с резистентностью к антибиотикам и другим терапевтическим препаратам при таких социально значимых заболеваниях, как туберкулез. Создание дополнительного пула компетенций по организации промышленного производства литических фагов, как основы для терапии нового поколения.</p>
7.	ФГБНУ «Научный Центр Неврологии»	<p>Организация и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках проекта создания Консорциума в соответствии с утвержденной Программой. Привнесение дополнительных компетенций в СУП, разрабатываемую лидером консорциума, для реализации задач по скринингу препаратов нового поколения для лечения нейродегенеративных и аутоиммунных заболеваний. Представление интересов «конечного потребителя» в рамках программы трансляционной медицины,</p>

		разрабатываемой в консорциуме.
8.	ФГБНУ «Институт молекулярной биологии» РАН	Организация и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках проекта создания Консорциума в соответствии с утвержденной Программой. Привнесение компетенций в консорциум в области микрочиповой диагностики ряда социально-значимых и онкологических заболеваний. Совершенствование СУП, разрабатываемой лидером консорциума. Участие в разработке специфических ингибиторов, потенциальных терапевтических препаратов, действующих на иммунопротеасому
9.	ФГБУ «Институт биологии гена» РАН	Организация и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках проекта создания Консорциума в соответствии с утвержденной Программой. Привнесение компетенций в области редактирования генома, получение новых объектов биоразнообразия методами синтетической биологии.
10.	ООО «ГеноТехнология»	Разработка и внедрение в практическую медицину инновационных практических результатов на рынках лекарственных препаратов и высокотехнологичных медицинских услуг. Привнесение компетенций в области полногеномного секвенирования.
11.	ООО «Фармсинтез».	Разработка и внедрение в практическую медицину инновационных практических результатов на рынках лекарственных препаратов и высокотехнологичных медицинских услуг. Привнесение компетенций в консорциум в области проведения многоцентровых клинических испытаний на территории РФ и за рубежом. Организация и производство субстанций рекомбинантных белков, терапевтических антител.
12.	ООО «Центр Генетики и Репродуктивных технологий «ГЕНЕТИКО»	Разработка и внедрение в практическую медицину новых методов молекулярно-генетической диагностики, медицинской генетики и биоинформатического анализа.

Габибов А. Г.

Исаев А. И.

Иванов В. Т.

Карпов В. Л.

Гредунов Д. А.

Богун А. Г.

Финашутина Ю. П.

Равин Н. В.

Георгиев П. Г.

Дейкин А. В.

Горина С. Ю.

Собченко О. В.

Цветков И. В.

Горская А. С.

Масюк С. В.

Каменский П. А.

Ахаев Д. Н.

A series of handwritten signatures in blue ink, each corresponding to a name listed on the left. The signatures are written in a cursive style and are positioned to the right of the names. The names and their corresponding signatures are: Габибов А. Г., Исаев А. И., Иванов В. Т., Карпов В. Л., Гредунов Д. А., Богун А. Г., Финашутина Ю. П., Равин Н. В., Георгиев П. Г., Дейкин А. В., Горина С. Ю., Собченко О. В., Цветков И. В., Горская А. С., Масюк С. В., Каменский П. А., and Ахаев Д. Н.