

Стратегическая сессия Сколково в г. Уфе 17-21 февраля 2020 года

- В Конгресс-холле «Торатау» стартовала стратегическая сессия, посвященная реализации масштабного проекта: созданию Евразийского научно-образовательного центра мирового уровня в Республике Башкортостан (НОЦ).
- В течение пяти дней представители власти, вузовской и академической науки, реального сектора обсуждали особенности управления НОЦ, варианты финансирования, взаимодействия партнеров, определяли приоритетные проекты для реализации и так далее.
- Всего в стратсессии принимали участие более 150 человек: представители вузов республики, Академии наук, УФИЦ РАН, крупных промышленных предприятий РБ, а также малые и средние инновационные предприятия региона.
- Организаторы мероприятия: Автономная некоммерческая организация «Управляющая компания научно-образовательного центра Республики Башкортостан» и Московская школа управления «Сколково» при поддержке Администрации Главы Республики Башкортостан, АО «Корпорация развития Республики Башкортостан».
- Экспертами сессии выступали директор Научно-исследовательского центра католического университета в г. Лёвене (Бельгия) Мартин Хинуль, генеральный директор Нанотехнологического Центра «Технопарк» Денис Ковалевич и эксперт Московской школы управления «СКОЛКОВО», генный инженер, биотехнолог Николай Дурманов.

17 февраля в уфимском Конгресс-холле «Торатау» Глава Башкортостана Радий Хабиров выступил на открытии стратегической сессии по созданию в республике Евразийского научно-образовательного центра мирового уровня



В открытии приняли участие первый заместитель министра науки и высшего образования России Григорий Трубников, председатель Комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре Лилия Гумерова и директор Института общественных стратегий, научный руководитель Московской школы управления «Сколково» Андрей Волков

Из стенограммы выступления Радия Хабирова на открытии стратегической сессии: «Почему мы хотим участвовать в проекте НОЦ? Какие у нас конкурентные преимущества?

Мы действительно большая, сильная, опорная республика с довольно развитой экономикой. При этом я хотел бы отметить буквально три момента.

Первое. У нас довольно высокий уровень высшей школы, научно-исследовательской деятельности, достаточно большое количество научных учреждений. Но у меня всегда было ощущение, что наша башкирская наука – неважно, идёт ли речь об Академии наук РБ или об УФИЦ РАН, – нуждается в некоем рывке, задоре, движении вперёд. Поэтому полагаем, что НОЦ – это ровно то, чего ждёт наша высшая школа и наука.

Второе. На территории нашей республики работают довольно развитые, крупные предприятия. Это нефте- и газохимия, машиностроение, большое представительство компаний Ростеха. Все они тоже готовы с нами работать.

Третье.

Мы провели предварительные переговоры со всеми крупными игроками в этой сфере. И все выразили желание скооперироваться и сотрудничать в рамках создаваемого научно-образовательного центра мирового уровня.

Мы назвали его для себя Евразийским научно-образовательным центром. Потому что наша республика находится в самом сердце Евразии, впитывает в себя философию, культуру, науку Европы и Азии. Поэтому я полагаю, что это был бы интересный, хороший проект».

Мартин Хинуль — выпускник Католического Университета Лёвена, имеет степень МВА. Предприниматель, ученый и автор, доктор наук в области физики. Проводил исследования в Стэнфордском университете, в Массачусетском Технологическом Институте, в лабораториях Европы, США и Японии.



- *С 1998 года по настоящее время является Менеджером по развитию бизнеса в Инновационном центре г. Лёвен, находящегося в ведении исследовательского центра KU Leuven.*
- *За 17 лет в партнерстве с генеральным менеджером Лёвенского Университета Кун Дебакер создал самый быстрорастущий в континентальной Европе технологический кластер.*
- *Мартин лично является «держателем» крупнейшей деловой сети технологических и бизнес-партнеров, в которую входит более 7000 предпринимателей и компаний.*
- *В 1998 году Мартин Хинуль и Кун Дебакер перезапустили деятельность Центра трансфера технологий Лёвенского католического университета. За это время создано более 120 спин-оффов на основе разработок университета в сферах микроэлектроники/нанотехнологий, мехатроники, life science, медицины и питания, в которые привлечено €650 млн. инвестиций (при софинансировании из собственных средств университета €7,5 млн). Только за последние 10 лет создано «с нуля» пять технопарков с серией специализированных инкубаторов внутри, а непосредственно на территорию технопарков привлечено более 300 зарубежных партнеров и сформирована крупнейшая в Европе деловая технологическая сеть (leuven. inc).*



На основе сформулированных исследовательских повесток НОЦ отобраны проекты, технологии, продукты, соизмеримые с конкурентоспособностью мирового и российского уровня (70 проектов) и находящиеся на высокой стадии готовности (уровень готовности технологий, УГТ-6,7 и выше). Именно поэтому одной из главных задач сессии является «обкатка» проектных инициатив НОЦ при участии ведущих зарубежных и российских экспертов.

«Цель - прорабатывать детали, как мы это уже делали с другими регионами: Тюменская и Кемеровская области, Нижний Новгород. Кроме того большое внимание будет уделено таким тематикам как таких тематик, как экспорт образования и технологий в страны ШОС и БРИКС, управленческие модели и форматы в рамках НОЦ, вопросы трансформации современных университетов, развитие инновационной экосистемы в регионе и поддержка технологического предпринимательства, подготовка новых лидеров научно-технологического развития через развитие центров компетенций сотрудников участников НОЦ.

Составы групп

Группа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Экспорт образования и технологий: новые образовательные продукты для рынков стран ШОС и БРИКС, трансферная экономическая интеграция и социогуманитарные аспекты	Модели управления НОЦ, интеграция с ИНТЦ, центрами компетенций ИТИ. Технологическая платформа НОЦ	Университет нового типа: фокус на инновации	Новые форматы взаимодействия между образованием, бизнесом и наукой	Продукты и технологии мирового уровня (инжиниринг), передовые производственные технологии, кибербезопасность	Продукты и технологии мирового уровня (цифровая и зеленая химия)	Продукты и технологии мирового уровня (биомедицина и органика)	Продукты и технологии мирового уровня (энергетика, цифровые сети, информационные технологии)	Инновационная экосистема в регионе и технологическое предпринимательство	Новые лидеры научно-технологического развития: развитие центров компетенций сотрудникой участников НОЦ
Кабинет	1.02	1.07	1.06	1.04	1.10	1.11	1.13	1.14	1.15	1.16
1	БашГУ Калмаманова Гульдер Сиреневна	БашГУ Умаров Ильица Авазович	БашГУ Рабцевич	БашГУ Салимьянов Рузель Фаритович	БашГУ Киреев Виктор Николаевич	БашГУ Покин Артур Альбертович	БашГУ Валеев Руслан Радисович	БашГУ Муллагалеев Ильнур Наилевич	БашГУ Газов Марат Сальманович	БашГУ Велижанкина Татьяна Борисовна
2	УГНТУ Могушев Александр Иванович	УГНТУ Буренина Ирина Валерьевна	БашГУ Габидуллина Гузель Фаритовна	УГНТУ Рабеев Руслан Уралович	БашГУ Хамидуллин Абдар Раифович	БашГУ Гуськов Владимир Юрьевич	УГАТУ Падфинов Евгений Владимирович	БГПУ Кудинов Илья Викторович	УГНТУ Гамилова Дилера Агеламовна	УГНТУ Сайфуллина София Фарусовна
3	УГАТУ Рахманова Юлия Владиславовна	УГАТУ Минасова Наталья Сергеевна	УГНТУ Баулин Олег Александрович	УГНТУ Грачева Наталья Александровна	ООО НТЦ «НИИ Транснефть» Ямилев Марат Замирович	УГНТУ Просочина Татьяна Рудольфовна	БГПУ Гайбина Лира Альбертовна	УГНТУ Хлопик Павел Александрович	УГАТУ Мусин Никита Хамитович	УГАТУ Гумерова Зилера Жановна
4	БГПУ Хасанова Рита Фандусовна	БашГАУ Янбаев Юлай Агзамович	УГНТУ Курочкин Дмитрий Валерьевич	УГАТУ Вавилов Вячеслав Евгеньевич	ООО «ДВА-Инжиниринг» Петров Александр Николаевич	УГНТУ Вильданов Фархад Шамильевич	ООО Научно-инженерное предприятие «БашИнфо» Юсупова Мария Вячеславовна	УГАТУ Айгузина Валентина Владимировна	ООО «Путеводитель по инновациям» Маннапов Альберт Раисович	ГУП ЦИКТ РБ Каримов Эдуард Рустемович
5	БГМУ Абдрахимов Руслан Вахитович	Зулькарная Ильдар Узбекович УФИЦ РАН	УГАТУ Алеев Георгий Константинович	АО «Бюро «САПР» Караулов Игорь Николаевич	УГНТУ Матвеев Дмитрий Сергеевич	УГНТУ Першичина Кристина Олеговна	БГМУ Бейдерли Овал Арзуман оглы	УГАТУ Кутлюров Руслан Владимирович	ГУП ЦИКТ РБ Каравая Арсений Александрович	Академия наук РБ Алманов Айгулян Ирекович
6	УГНТУ Начальник международного отдела Чаншеш Наиль Тагирович	БГМУ Билялов Азат Ринатович	БГПУ Суванова Наталья Викторовна	БашГАУ Асылбаев Ильица Галимович	УГНТУ Кравченко Максим Сергеевич	ООО «Газоим Инжиниринг» Бахонина Елена Игоревна	БГМУ Гареев Ильица Фанисович	АО «Бюро «САПР» Милов Евгений Игоревич	БашГАУ Хасанов Эдуард Рифович	БГПУ Бороникова Татьяна Геннадьевна
7	Минобр Кинябузова Альбина Салимьяновна	ООО Экохим Царев Игорь Владимирович	БГМУ Рахматуллина Ирина Робинсоновна	Минсельхоз Пресняков Константин Викторович	УГАТУ Смирнов Вадим Владимирович	ООО «Газпром нефть хим Салават» Андрей Степанович Алябьев	БГМУ Мочалов Константин Сергеевич	ГУП ЦИКТ РБ Гаврилов Андрей Валерьевич	Finch VR Иванов Виталий Андреевич	БГМУ Путькина Кира Александровна
8	БГАУ Беллева Альбина Саитовна	АО «ПОЛИЭФ» советник ген. дир Яшин Владимир Викторович	БГМУ Зодина Ивита Андреевна	БГМУ Хайбуллина Расима Рашитовна	УГАТУ Рамазанов Камил Нуруллович	ООО НПФ «Экситон-автоматика» Латыпов Марсель Рифович	БГМУ Бикузин Тимур Ильдусович	ООО «Башинерго» Хамитов Ильдар Шамильевич	Минпромэнерго Тапов Рустам Венерович	БГМУ Бикметова Эльвира Рафинатовна
9	Конгресс-бюро Болычева Маргарита Дмитриевна	Мин цифр Таипов Расул Рафирович – заместитель министра	ООО «Газпром трансгаз Уфа» Тимошин Андрей Леонидович начальник Учебно-производственного центра	ПАО «Сургутнефтегаз» Вахитов Артем Ильшатович	АО НПФ «Бурсксервис» Волков Владислав Анатольевич / Колос Алексей Владимирович	АО «Агр-Омниста» Галева Лилия Дамировна – начальник отдела кадров	Finch VR Горшков Максим Вячеславович	ООО «Экософт» Ахметвалеев Руслан Ринатович	Барзали Елена Игоревна Корпорация развития РБ	ПАО «Сургутнефтегаз» Кува Руслан Ростиславович
10	Минобр Цыганок Ангелина Игоревна	Валеев Нурмухамет Фуатович, к.ф.-м.н., доз. зав. отделом, с.н.с. Института математики с вычислительным центром УФИЦ РАН	Гарифуллин Рустем Наилевич, к.ф.-м.н., с.н.с. Института математики с вычислительным центром УФИЦ РАН	ООО «Газпром трансгаз Уфа» Гибдатов Альберт Вансович	ООО «Автоматизация-Метрология-Эксперт» Нагаева Анастасия Алексеевна	Ишмуратов Гумер Юсупович, д.х.н., зав. лабораторией Уфимского Института химии УФИЦ РАН	БГАУ Базекин Георгий Вячеславович	ООО «Башкирская генер. Компания» Алимжанов Аскар Хайратович Инженер теплотехнической службы	Фаррахов Рафил Рашидович Корпорация развития РБ	Хурсан Сергей Леонидович, д.х.н., зам. директора по науке Уфимского Института химии УФИЦ РАН
11	Алдеев Александр Олегович, АО «УАТ» Гидравлика	БАШНЕФТЬ Власенко Ирина Анатольевна	НОУ УНЦ «Геофизика» Петрова Наталья Игоревна	ПАО «ОДК-УМПО» Попова Татьяна Ивановна	ОАО НПФ «Плютон» Напиев Роберт Алифович	Гильманова Элина Наилевна ИНК ФГБНУ УФИЦ РАН	ООО «Лаборатория гемодиализа» Черненко Олег Валериевич, учредитель	Колоосидин Дмитрий Владимирович, н.с. Уфимского Института химии УФИЦ РАН	Стоялцева Анастасия Алексеевна Корпорация развития РБ	Адунов Рустем Ринатович, Депутат Государственного Собрания – Курультая Республики Башкортостан
12	ИСИ РБ Кузнецова Альфия Рашитовна	Минпром Ишкильдина Лира Наилевна	ООО Научно-инженерное предприятие «БашИнформ» Деспкина Наталья Владимировна	ООО «Башкирская генер. Компания» Саипова Айгуль Фелисовна ИПСИС ООО БКГ новые формы взаимод.	ГУП ЦИКТ РБ Целищев Олег Владимирович	БашГУ Давлетшин Филоз Фанисович аспирант	ООО «Экософт» Тимошин Виктор Александрович Генеральный директор	УГАТУ Вульфин Алексей Михайлович	Латыпов Тимур Азатович Корпорация развития РБ	
13	БИРО директор Янгиров Азат Вазирович	Казыканов Руслан Радисович Корпорация развития РБ	Ислакаева Гузель Раимовна УФИЦ РАН	БАШНЕФТЬ Гарипова Татьяна Сергеевна	ООО «ИТ Энигма Уфа» Овдов Александр Михайлович	Ибаев Александр Давлетуринович ООО «Технодиагнал»	НПО «Микроген» Хазиев Артур Фатыхович	ГУП ЦИКТ РБ Галиев Ирек Анварович		
14	Фаршатов Расул Саликович Декан БГМУ			АО «Башнефтегаз» Адиева Ольга Анатольевна или Еранцева Елена Сергеевна	БГПУ Юсупов Азат Рауильевич		Минсельхоз Рафикова Гузель Артуровна	Газизов Рафил Камирович БАШНЕФТЬ		
15				НИПИ НГ «Петон» Колбин Александр Михайлович	ПАО «ОДК-УМПО» Хабиров Эмиль Ямилевич - зам. дир центра проф. образования		Карунас Александра Станиславовна, зам. директора по научной работе Института биохимии и генетики УФИЦ РАН			
16					АО НИИ Солитон Кронрад Игорь Александрович		Худайгулов Гайсар Гараевич, к.б.н., с.н.с. Уфимского Института биологии УФИЦ РАН			
17					Лачинов Алексей Алексеевич, к.ф.-м.н., с.н.с. УФИЦ РАН		УГНТУ Чанышева Алия Рафаэлевна кандидат наук			
18					Александрова Владимировна Брагина ООО «НИПИ НГ «ПЕТОН»					

РАСПИСАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ СЕССИИ
17- 21 февраля 2020

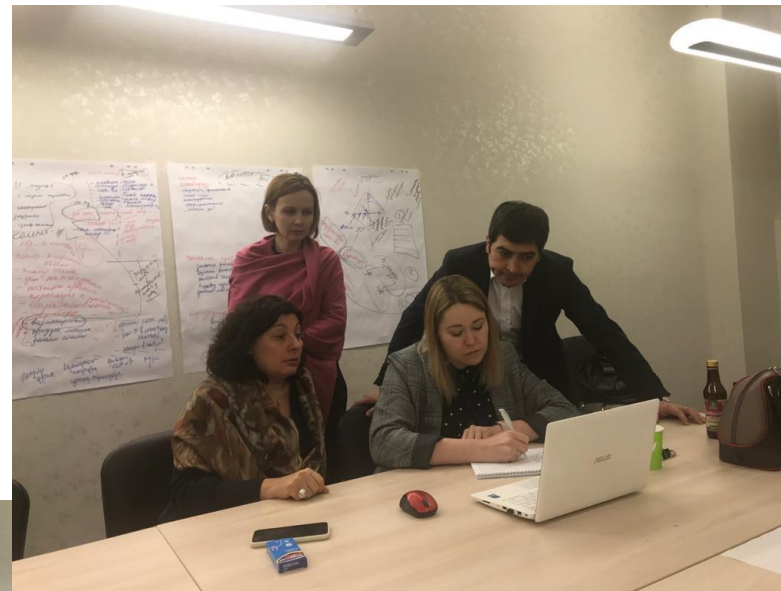
Место проведения:

	17 февраля 2020 Понедельник	18 февраля 2020 Вторник	19 февраля 2020 Среда	20 февраля 2020 Четверг	21 февраля 2020 Пятница		
09:00		УСТАНОВКА НА СТРАТЕГИЧЕСКУЮ СЕССИЮ Б.М. Островский, руководитель проектной работы Московской школы управления СКОЛКОВО	РАБОТА В ГРУППАХ	РАБОТА В ГРУППАХ	РАБОТА В ГРУППАХ	09:00	
09:30						09:30	
10:00	РЕГИСТРАЦИЯ	РАБОТА В ГРУППАХ	РАБОТА В ГРУППАХ	РАБОТА В ГРУППАХ	РАБОТА В ГРУППАХ	10:00	
10:30						10:30	
11:00	УСТАНОВКА НА СТРАТЕГИЧЕСКУЮ СЕССИЮ А.Е. Волков, научный руководитель программы, директор Института общественных стратегий Московской школы управления СКОЛКОВО Б.М. Островский, руководитель проектной работы Московской школы управления СКОЛКОВО	РАБОТА В ГРУППАХ	ОБЕД	РАБОТА В ГРУППАХ	РАБОТА В ГРУППАХ	11:00	
11:30						11:30	
12:00		ОБЕД	РАБОТА В ГРУППАХ	РАБОТА В ГРУППАХ	РАБОТА В ГРУППАХ	12:00	
12:30						12:30	
13:00	ОБЕД	ОБЕД	ЭКСПЕРТНОЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ Н. Дурманов, эксперт Московской школы управления СКОЛКОВО	ОБЕД	ОБЕД	13:00	
13:30		13:30					
14:00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ ЕВРАЗИЙСКОГО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА Г.В. Трубиников, первый заместитель министра высшего образования и науки Российской Федерации Р.Ф. Хабирова, глава Республики Башкортостан Л.С. Гумерова, председатель Комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре А.Г. Сидякин, руководитель Администрации Главы Республики Башкортостан А.Е. Волков, научный руководитель программы, директор Института общественных стратегий Московской школы управления СКОЛКОВО	РАБОТА В ГРУППАХ	ЭКСПЕРТНОЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ Н. Дурманов, эксперт Московской школы управления СКОЛКОВО	ОБЕД	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ А.И. Подольский, руководитель департамента по развитию человеческого ресурса Фонда «Национальное интеллектуальное развитие» Центра национального интеллектуального резерва МГУ, доктор психологических наук Д.А. Метельев, заместитель директора Центра трансфера технологий МГУ имени М.В. Ломоносова, Член правления НАТТ	14:00	
14:30						14:30	
15:00		ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ Л.С. Гумерова, председатель Комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре П.С. Христенко, директор департамента стратегического развития и инноваций Министерства экономического развития Российской Федерации А.Г. Сидякин, руководитель Администрации Главы Республики Башкортостан А.Р. Гареев, директор Центра управления технологическим развитием НТИ АО «Российская венчурная компания» Б.М. Островский, руководитель проектной работы Московской школы управления СКОЛКОВО В.А. Нельюб, директор Межотраслевого инжинирингового центра «Композиты России» ИГТУ им. Н.Э. Баумана	РАБОТА В ГРУППАХ	РАБОТА В ГРУППАХ	15:00
15:30							15:30
16:00	ЭКСПЕРТНОЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ Д. Кошелевич, генеральный директор Нанотехнологического Центра «Технопарк»	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	РАБОТА В ГРУППАХ	РАБОТА В ГРУППАХ	16:00	
16:30						16:30	
17:00		ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	РАБОТА В ГРУППАХ	РАБОТА В ГРУППАХ	17:00	
17:30						17:30	
18:00	ЭКСПЕРТНОЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ Мартин Хинцль, директор Научно- исследовательского центра католического университета в г. Лёвене	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	РАБОТА В ГРУППАХ	РАБОТА В ГРУППАХ	18:00	
18:30						18:30	
19:00		ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	РАБОТА В ГРУППАХ	РАБОТА В ГРУППАХ	19:00	
19:30						19:30	
20:00		ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	РАБОТА В ГРУППАХ	РАБОТА В ГРУППАХ	20:00	

Участники стратегической сессии от БГМУ

1. Абдрахимов Р. В.
2. Фаршатов Р.С.
3. Билялов А. Р.
4. Рахматуллина И. Р.
5. Хайбуллина Р. Р.
6. Бейлерли О. А.
7. Гареев И. Ф.
8. Мочалов К. С.
9. Биккузин Т. И.
10. Пупыкина К. А.
11. Бикметова Э. Р.

Работа в группах



Пленарные заседания



Итоговое пленарное заседание



Участники стратегической сессии от БГМУ



ЕВРАЗИЙСКИЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР МИРОВОГО УРОВНЯ

Университет нового типа: фокус на инновации

Университет нового типа

Модель нового университета – сетевое взаимодействие вузов и научных организаций для трансформации исследований до инноваций мирового уровня (фокус на инновации)

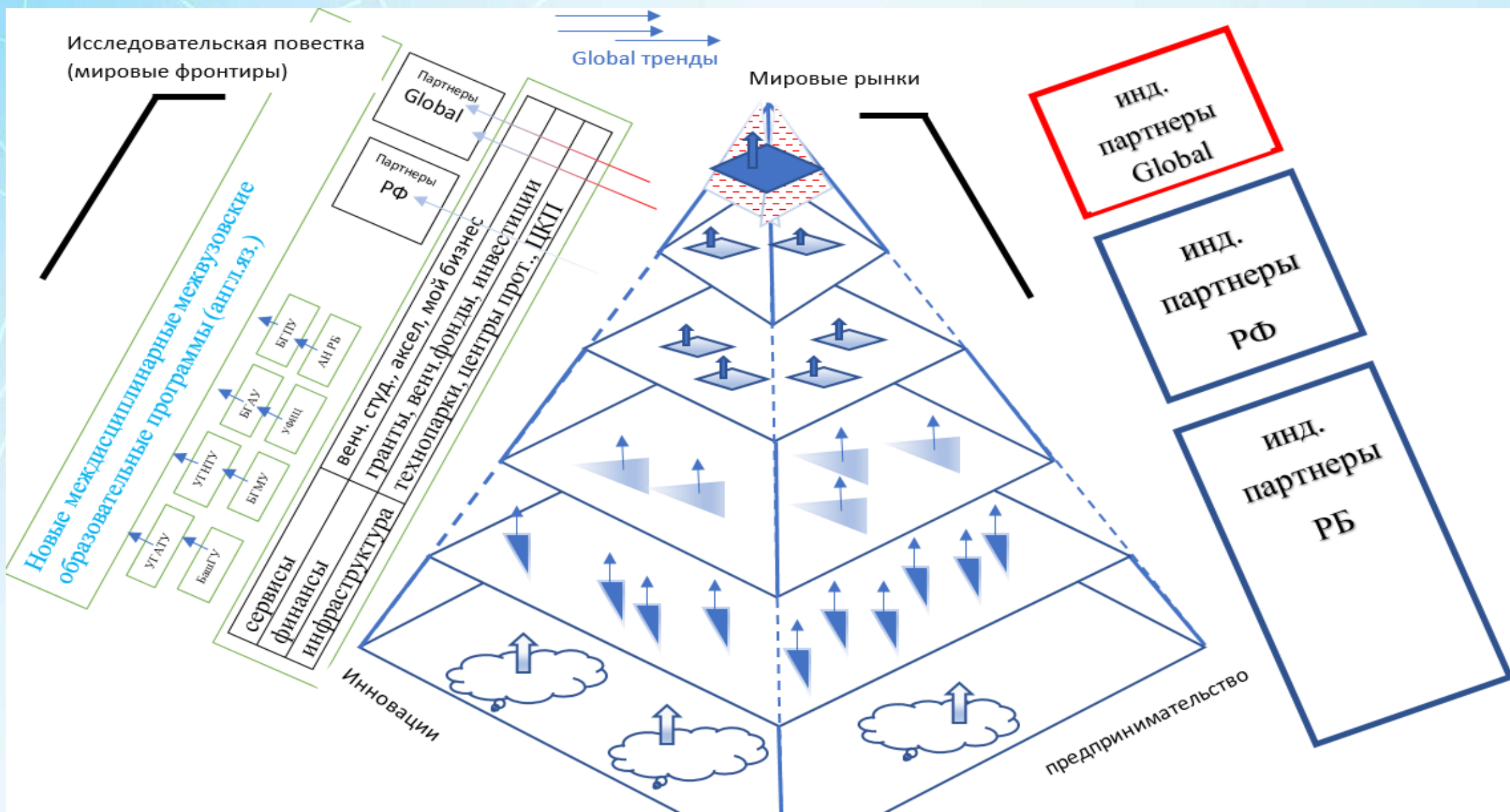
Вызовы: отток человеческого потенциала, технологическое отставание региона

Цель: создание критической массы исследований и исследователей в регионе для увеличения количества проектов полного инновационного цикла

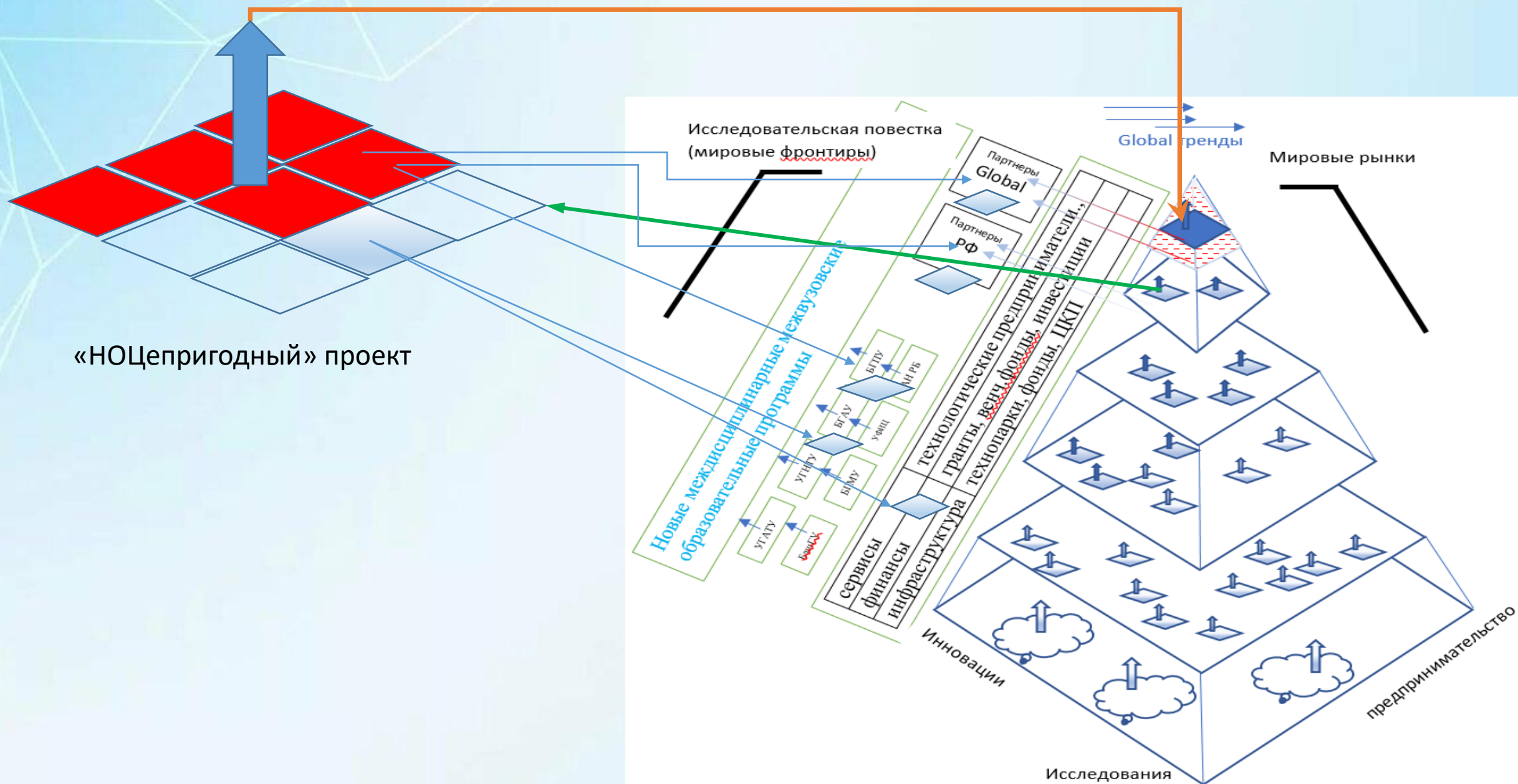
Задачи:

1. Выстраивание сетевого взаимодействия образовательных и научных организаций
2. Концентрация критической массы фронтальных исследований по направлениям НОЦ
3. Формирование актуальной повестки исследований и образования в регионе по направлениям НОЦ
4. Декомпозиция «НОЦепригодных» проектов и выстраивание кооперации по доведению проектов до мирового уровня
5. Консолидация сервисов и ресурсов научных и образовательных организаций с привлечением недостающих компонентов для обеспечения доведения проектов до мирового уровня (сетевое взаимодействие)

Схема взаимодействия: фокус на инновации



Декомпозиция и выстраивание кооперации по доведению проектов до мирового уровня



ПЛАН перехода к Университету нового типа

ПП	Орг.действия и мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные	Ожидаемый результат
1.	Создание межвузовской рабочей группы по взаимодействию университетов	Февраль 2020	Рабочая группа №3 сессии «Евразийский НОЦ» с согласованием Советом ректоров	Утверждение состава и руководителя рабочей группы, состав Согласованный план действий с другими группами страт.сессии «Евразийский НОЦ»
2.	Формирование календаря мероприятий на 2020-2021 гг.	Март 2020	Рабочая группа	Календарь мероприятий
3.	Разработка концепции, стратегических целей и плана развития «Нового Университета» с Советом ректоров вузов РБ, бизнес-партнеров	Апрель- май 2020	Рабочая группа, Совет ректоров, штаб НОЦ	Проект соглашения о намерениях по взаимодействию образовательных и научных организациях, разработанный план развития, концепция
4.	Создание рабочих групп внутри университетов	Апрель 2020	Университеты РБ	Вузовские рабочие группы
5.	Декомпозиция проектов НОЦ для выполнения нерешенных задач, поиск партнеров и распределение задач	В течение года	Руководители проектов	Реализованные проекты
6.	Согласование стратегий развития университетов РБ со стратегическими целями и планом развития НУ	Июнь 2020	Рабочая группа, Совет ректоров, штаб НОЦ	Согласованные стратегии развития вузов и НУ

ПЛАН перехода к Университету нового типа

ПП	Орг.действия и мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные	Ожидаемый результат
7.	Формирование экспертных советов	Сентябрь 2020	Рабочая группа	Экспертный совет с привлечением международных и российских экспертов
8.	Мониторинг существующей инфраструктуры и разработка принципов совместного использования	Сентябрь -октябрь 2020	Университеты, рабочие группы вузов	Принципы и правила использования разного типа инфраструктур, создание сетевых лабораторий, ЦКП, библиотеки и др.
9.	Разработка и реализация модели взаимодействия исследовательских групп с сервисами и бизнесом в рамках проектов по направлениям НОЦ	В течение года	Штаб НОЦ, университеты, рабочие группы вузов	Модели взаимодействий
10.	Междисциплинарные образовательные программы с международной аккредитацией	2021-2022	Университеты, рабочие группы вузов	Междисциплинарные программы с международной аккредитацией
11.	Создание «сетевых» (межвузовских) тематических кафедр (центров) под «управляющее» промышленное предприятие (бизнес)	2021-2022	университеты, рабочие группы вузов	Реализация модели сетевого взаимодействия вузов, бизнеса, объединение ресурсов и компетенций

ПРЕДЛОЖЕНИЯ В ПЛАН ТРАНСФОРМАЦИИ ВУЗОВ

Сетевые кафедры под задачи НОЦ	Система трудовой и социальной мобильности	Совместные центры компетенций; инновационные центры; лаборатории; инжиниринговые центры	Проектное обучение с конкретным результатом на практическое применение	Комплексная система работы с выпускниками по целевой подготовке и трудоустройству
Увеличение числа иностранных студентов (экспорт образования)	Увеличение числа иностранных преподавателей	Привлечение иностранных ученых мирового уровня	Увеличение числа НИОКР с зарубежными партнерами	Публикации с зарубежными партнерами

Спасибо за внимание!

