

ПРОТОКОЛ

четвертого заседания Рабочей комиссии по координации деятельности Научно-образовательного консорциума между высшими учебными заведениями и НИИ Республики Беларусь и Республики Казахстан

В целях реализации Соглашения по организации Научно-образовательного консорциума между высшими учебными заведениями и НИИ Республики Беларусь и Республики Казахстан (далее – Консорциум) 11-12 декабря 2014 года в г. Алматы состоялось четвертое заседание совместной Рабочей комиссии по координации деятельности Консорциума (далее – Комиссия).

Белорусскую часть Комиссии возглавил проректор по учебной работе и международному сотрудничеству Белорусского национального технического университета, академик НАН Беларуси **Цыганов Александр Риммович**, казахстанскую часть Комиссии – ректор Казахского национального аграрного университета, академик НАН Республики Казахстан **Есполов Тлектес Исабаевич**.

В заседании Рабочей комиссии по координации деятельности Консорциума принял участие Руководитель отделения Посольства Республики Беларусь в Республике Казахстан в г. Алматы **Клыга Геннадий Викентьевич**.

Состав участников заседания прилагается (приложение 1).

Комиссия приняла следующую Повестку дня:

1. Об итогах выполнения Плана мероприятий Научно-образовательного консорциума между высшими учебными заведениями и НИИ Республики Беларусь и Республики Казахстан на 2014 год.
2. Об организации академической мобильности между учреждениями образования и научными организациями – членами консорциума (обмен студентами, магистрантами, аспирантами, преподавателями и учеными, организация практик и стажировок).
3. О проблемах и перспективах сотрудничества в рамках консорциума и подготовке Плана мероприятий научно-образовательного консорциума на 2015 год.
4. О приеме в члены Научно-образовательного консорциума.
5. О проведении 5-го заседания Рабочей комиссии по координации деятельности Научно-образовательного консорциума.

По вышеуказанным вопросам повестки дня Комиссия приняла следующие решения.

1. **Об итогах выполнения Плана мероприятий Научно-образовательного консорциума между высшими учебными заведениями и НИИ Республики Беларусь и Республики Казахстан на 2014 год.**

Информацию о работе учреждений образования и научных организаций Республики Беларусь в рамках консорциума представили директор Казахстанско-Белорусского центра научно-технического сотрудничества Боргекова Карлыгаш Боранбайкызы и руководитель Белорусско-Казахстанского центра научно-технического сотрудничества Пятигор Геннадий Михайлович.

В истекшем году вузы-члены консорциума осуществляли сотрудничество в образовательной сфере по следующим направлениям:

- подготовка кадров с высшим образованием для Республики Казахстан;
- обучение граждан Казахстана по форме включенного образования;
- выезд ученых вузов Беларуси для чтения лекций и участия в проводимых в университетах Казахстана мероприятиях;
- организация в вузах Беларуси стажировок студентов, магистрантов, докторантов и преподавателей университетов Республики Казахстан;
- участие белорусских студентов, преподавателей и ученых в мероприятиях, проводимых в казахстанских университетах.

В 2014/2015 учебном году в университетах Республики Беларусь обучались по разным формам получения образования около 300 граждан Казахстана. Если в 2010/2011 учебном году в белорусских университетах обучались 55 граждан Казахстана, то сегодня цифра увеличилась более чем в 5 раз.

В нынешнем учебном году в белорусских вузах прошли стажировку 149 магистрантов и преподавателей университетов Казахстана, по форме включенного образования, т.е в течение учебного семестра, в БНТУ и БГАТУ обучались 116 студентов ЕНУ имени Л.Н. Гумилева и Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина.

Команда студентов этого же казахстанского университета приняла участие в проводимой в БГАТУ международной олимпиаде «Сельскохозяйственная техника и оборудование производства Республики Беларусь».

Группа студентов Карагандинского государственного технического университета в составе 25 человек прошла в течение месяца в июне-июле 2014 года производственную практику на Минском тракторном заводе в рамках подписанного договора между этими организациями.

Активное сотрудничество в образовательной сфере осуществляли БГУ, БНТУ, БГАТУ, БГТУ, проявили активность ГрГУ имени Янки Купалы и Витебский государственный технологический университет.

Научно-техническое сотрудничество в рамках белорусско-казахстанского консорциума осуществлялось по следующим направлениям:

- подготовка и реализация совместных научно-технических проектов;
- подготовка и реализация совместных научных исследований;
- стажировки ученых и профессорско-преподавательского состава;
- чтение лекций и участие в проводимых международных научных мероприятиях (конференции, семинары, выставки и другие мероприятия).

В текущем году большинство вузов-членов консорциума участвовало в организации сотрудничества в научно-технической сфере.

В рамках программы «Международные научно-технические программы и проекты на 2013-2015 годы» с 2013 года совместно с учеными Республики Беларусь в Казахстане финансируется 16 проектов, в том числе 11 проектов с университетами и научными организациями – членами консорциума, из них 6 проектов выполняются в Казахском национальном университете имени Аль-Фараби, 3 проекта в Евразийском национальном университете имени Л.Н. Гумилева, 1 проект в Казахском национальном техническом университете имени К. Сатпаева, 1 проект в Карагандинском государственном университете имени Е. Букетова по 5 приоритетным направлениям развития экономики.

В Казахском национальном аграрном университете проводятся научные и испытательные работы по отработке механизма серийного производства приспособления к наклонной камере зерноуборочного комбайна с «Научно-технический центр комбайностроения» Министерства промышленности Республики Беларусь, г.Гомель.

В КарГУ им. Е.А. Букетова совместно со Сморгонским заводом оптического станкостроения в рамках договора о сотрудничестве осваивается технология электроимпульсной полировки алюминия и его сплавов, а также совместно с коллегами из Гродненского государственного университета им. Янки Купалы обсуждаются результаты трибологических исследований многофазных покрытий.

В Таразском государственном университете на инициативной основе проводятся следующие совместные проекты с учеными Белорусского национального технического университета и Могилевского государственного университета продовольствия:

1) Разработка технологий и создание продуктов питания функционального назначения с использованием наноструктурированных зерновых и бобовых культур;

2) Разработка ресурсосберегающих геотехнических конструкций, технологий их изготовления и устройства для возведения зданий и сооружений.

Дополнительно учеными вузов Казахстана в рамках конкурса на грантовое финансирование научных исследований на 2015-2017 годы, проводимого Комитетом науки Министерства образования и науки Республики Казахстан подготовлены и поданы заявки на реализацию совместных проектов.

В 2014 году учеными Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева и Костанайского государственного университета имени А. Байтурсынова совместно с профессорами Белорусского государственного аграрного технического университета и Белорусско-Российского университета получено 27 инновационных патентов.

В текущем году БГАТУ в соавторстве с учеными Республики Беларусь учеными Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева опубликованы 9 статей, Таразского государственного университета имени М.Х. Дулати – 7 статей, Костанайского государственного университета имени А. Байтурсынова – 6 статей.

Белорусским государственным технологическим университетом совместно с Южно-Казахстанским государственным университетом имени М.Ауезова продолжает успешную реализацию Норвежско-Евразийская Программа подготовки специалистов и магистрантов по направлению «Водная гармония». Эти же университеты реализуют также проект, касающийся проведения испытаний на посевных площадях черноземья с определением химического состава и эффективности комплексного удобрения на соебобовую смесь.

Без финансирования осуществляется исследовательский проект БГУИР совместно с ЕНУ им.Л.Н. Гумилева «Матрицы сверхъярких светодиодов для светотехнических устройств».

Ученые БНТУ, БГУИР, БГАТУ, БГТУ принимали активное участие в мероприятиях, проводимых в вузах Казахстана (международные НП конференции, семинары). 20 ученых белорусских вузов выезжали в казахстанские вузы для чтения лекций.

Активно сотрудничали с университетами Казахстана кафедры Белорусского государственного университета и Научно-исследовательский институт прикладных физических проблем имени А.Н. Севченко БГУ, Белорусский государственный аграрный технический университет, Белорусский государственный технологический университет, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Белорусский национальный технический университет. Проявляют заинтересованность в развитии совместного научного сотрудничества Гродненский государственный университет имени Я. Купалы, Белорусско-Российский университет, Витебский государственный технологический университет, Могилевский государственный университет продовольствия.

В последнее время наблюдается тенденция, когда столичные вузы Беларуси и Казахстана проявляют значительно большую активность и заинтересованность в совместном сотрудничестве, чем региональные вузы, хотя они имеют достаточный научный потенциал.

Комиссия констатировала, что Научно-образовательный консорциум доказал свою состоятельность, он является благоприятной площадкой для развития широкомасштабного сотрудничества между учреждениями высшего образования и научными организациями Беларуси и Казахстана, которую большинство вузов активно использует ее для взаимообмена идеями, создания совместной продукции, расширения образовательного взаимодействия. Вместе с тем, Комиссия обратила внимание региональных вузов обоих государств на необходимость активизации сотрудничества, более глубокой проработки предлагаемых инновационных проектов,

рекомендовала смелее продвигать свои образовательные услуги и научную продукцию.

Комиссия отметила положительный опыт взаимодействия в рамках консорциума вузов аграрного профиля и рекомендовала продолжить в дальнейшем развитие и углубление совместного сотрудничества.

Комиссия дала положительную оценку деятельности созданных в БНТУ и Евразийском национальном университете имени Л.Н.Гумилева культурно-просветительских центров, соответственно в БНТУ Центра Абая (центра казахского языка, истории и культуры) и в ЕНУ имени Л.Н. Гумилева Центра белорусского языка и культуры, которые активно и весьма успешно развивают межкультурный диалог, проводят большую работу, направленную на ознакомление широкой университетской общественности двух стран с историей и достижениями двух стран, на популяризацию культур, национальных традиций, что в значительной мере способствует укреплению дружбы, взаимной поддержки и активному развитию двустороннего сотрудничества.

2. Об организации академической мобильности между учреждениями образования и научными организациями – членами консорциума (обмен студентами, магистрантами, аспирантами, преподавателями и учеными, организация практик и стажировок).

Академическая мобильность между двумя странами за истекший период в целом носила активный характер, прежде всего столичных вузов.

В нынешнем учебном году в белорусских вузах прошли стажировку 149 магистрантов и преподавателей университетов Казахстана, по форме включенного образования, т.е. в течение учебного семестра, в БНТУ и БГАТУ обучались 116 студентов ЕНУ имени Л.Н. Гумилева и Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина.

20 белорусских ученых читали лекции в вузах Казахстана, преподаватели и студенты принимали участие в проводимых вузами Казахстана мероприятиях (международные научно-практические конференции, семинары).

Группа студентов Карагандинского государственного технического университета в составе 25 человек прошла в течение месяца производственную практику на Минском тракторном заводе в рамках подписанного в нынешнем году договора между этими организациями.

В вузах Беларуси прошли научную стажировку 9 ученых и преподавателей университетов Казахстана.

Комиссия одобрила совместные усилия вузов обоих государств по активизации мобильности участников образовательного и научно-технического процесса и рекомендовала продолжить развитие академических и научных обменов в интересах углубления двустороннего сотрудничества, а

также проработать вопрос реализации программ по выдаче двойных дипломов 4+2.

3. О проблемах и перспективах сотрудничества в рамках консорциума и подготовке Плана мероприятий научно-образовательного консорциума на 2015 год.

Стороны отметили, что одной из главных проблем в активизации научно-технической и инновационной деятельности в рамках Консорциума является отсутствие стабильной системы финансирования совместных проектов. Комиссия рекомендовала вузам-членам Консорциума осуществлять более детальную проработку совместных проектов на начальной стадии с тем, чтобы просматривалась перспектива их успешного завершения и получения ожидаемого результата.

Также рекомендовано вузам-участникам Консорциума обоих государств осуществлять проработку и подготовку совместных проектов для участия в готовящейся в Республике Казахстан всемирной выставки «ЭКСПО-2017».

Участники Рабочего заседания приняли решение публиковать научные статьи в журналах Казахстана и Беларуси, в том числе входящих в базы данных Scopus, Tomson Reuters.

Стороны представили основные направления сотрудничества в рамках консорциума в области образования, научно-технической и инновационной деятельности, в результате чего Комиссия приняла решение поручить организациям – членам Консорциума представить конкретные мероприятия и проекты в отделения Белорусско-Казахстанского центра научно-технического сотрудничества в ЕНУ им. Л.Н. Гумилева и БНТУ до 30 января 2015 года для подготовки плана работы Консорциума на 2015-2016 год.

Комиссия приняла решение обратиться в уполномоченные органы государственного управления о проведении в 2015 году конкурса научно-технических проектов, а также рекомендовала ученым партнерских организаций использовать различные формы и источники грантового финансирования совместных проектов.

4. О приеме в члены Научно-образовательного консорциума.

Проректор Белорусского национального технического университета Цыганов Александр Риммович проинформировал членов Рабочей комиссии о том, что от Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (далее – БГСХА) поступило ходатайство о приеме в члены Научно-образовательного консорциума.

Ректор Казахского национального аграрного университета Есполов Тлектес Исабаевич представил заявления Евразийского технологического университета (далее – ЕТУ) и Международного гуманитарно-технического университета (далее – МГТУ) о вступлении в члены Консорциума.

Заслушав информацию проректора по учебно-воспитательной работе Белорусской государственной сельскохозяйственной академии Гудкова Сергея Владимировича о деятельности академии и ее научно-техническом потенциале, ректоров Евразийского технологического университета Оспанова Асана Бекешовича и Международного гуманитарно-технического университета Корманбаева Бауыржана Ногайбаевича Комиссия приняла решение удовлетворить ходатайства БГСХА, ЕТУ и МГТУ о приеме в члены Консорциума.

5. О проведении 5-го заседания Рабочей комиссии по координации деятельности Научно-образовательного консорциума.

Комиссия приняла решение провести пятое заседание Рабочей комиссии по координации деятельности Консорциума в Республике Беларусь во 2 квартале 2016 года. Точная дата и место проведения заседания будут согласованы в рабочем порядке.

Настоящий протокол подписан 11 декабря 2014 года в г. Алматы в двух экземплярах для каждой из Сторон.

**Председатель белорусской части
Комиссии**



А.Р. Цыганов

**Председатель казахстанской
части Комиссии**



Т.И. Есполов

Состав Казахстанской части Рабочей комиссии

Есполов Глектес Исабаевич	Ректор Казахского национального аграрного университета
Искаков Аюп Рашитович	Проректор по международным связям КазНАУ
Сыдыков Шухрат Курбанович	Директор Департамента науки КазНАУ
Нурмолдин Ерик Ерсалынович	Директор Департамента науки и инноваций ЕНУ имени Л.Н. Гумилева
Боргекова Карлыгаш Боранбайкызы	Директор Казахстанско-Белорусского центра научно-технического сотрудничества ЕНУ имени Л.Н. Гумилева
Хикметов Аскар Кусупбекович	Директор Департамента по академическим вопросам КазНУ имени Аль-Фараби
Садуев Нуржан Орынбасарович	Заместитель директора Научно-исследовательского института экспериментальной и теоретической физики
Муратов Мухит Мухаметнурович	Заместитель директора Национальной нанотехнологической лаборатории открытого типа
Абдуллаев Кенже Кожахметович	Директор Аграрно-экономического института имени С.Садуакасова КГУ имени Ш. Уалиханова
Дворников Валерий Александрович	Начальник научно-исследовательского сектора АУЭС
Кошкин Игорь Владимирович	Заведующий кафедрой «Электроэнергетика и физика» КГУ имени А.Байтурсынова
Смаилов Сергей Темирбулатович	Директор Регионального центра инноваций и трансфера технологий ПГУ имени С.Торайгырова
Волненко Александр Анатольевич	Заведующий кафедрой «Технические машины и оборудование» ЮКГУ имени М.Ауезова
Каспаков Есенали Жаксылыкович	Заведующий кафедрой КазАТУ имени С.Сейфуллина
Бекбасаров Исабай Исакович	Директор Департамента науки и новых технологий ТарГУ имени М.Дулати
Корганбаев Бауыржан Ногайбаевич	Ректор Международного гуманитарно-технического университета

Состав Белорусской части Рабочей комиссии

Цыганов Риммович	Александр	Проректор по учебной работе и международному сотрудничеству БНТУ
Пятигор Михайлович	Геннадий	Заместитель Генерального директора по международному научно-техническому сотрудничеству Научно-технологического парка БНТУ Политехник, Директор Белорусско-Казахстанского центра научно-технического сотрудничества БНТУ
Макаревич Викентьевич	Константин	Заместитель начальника международных связей БГУ
Беликов Александрович	Сергей	Начальник научно-исследовательской части ВГТУ
Акулич Васильевич	Александр	Проректор по научной работе МГУП
Герасимов Васильевич	Александр	Помощник ректора БГТУ
Гудков Владимирович	Сергей	Проректор по учебно-воспитательной работе БГСХА
Татур Михайлович	Михаил	Заведующий кафедрой «Электронные вычислительные машины» БГУИР
Новицкий Михайлович	Павел	Заведующий кафедрой сельскохозяйственных машин УО БГСХА