

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28 сентября 2021 г.

г. Минск

№ 343

О Стратегической инициативе
о дальнейшем развитии МААН

Совет Международной ассоциации академий наук
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Стратегическую инициативу о дальнейшем развитии МААН (далее – Стратегическая инициатива).
2. Разместить Стратегическую инициативу на официальном сайте и бюллетене МААН.
3. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя руководителя МААН академика П.А.Витязя и Организационно-технический совет МААН.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик



В.Г. Гусаков

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ МААН

*(о стратегических направлениях
научно-технического сотрудничества организаций – членов
Международной ассоциации академий наук)*

Организации – члены Международной ассоциации академий наук, именуемые в дальнейшем «Стороны»,

основываясь на Декларации о развитии МААН на период до 2030 года, утвержденной постановлением Совета Международной ассоциации наук от 20 сентября 2019 года № 293,

руководствуясь Положением о Международной ассоциации академий наук, утвержденным учредительным собранием Международной ассоциации академий наук 23 сентября 1993 года,

выражая желание развивать и укреплять сотрудничество в научно-технической сфере, договорились о нижеследующем:

РАЗДЕЛ I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1

Используемые в настоящей Стратегической инициативе о дальнейшем развитии МААН (далее – Инициатива) термины имеют следующие значения:

Академическая мобильность – перемещение научных сотрудников, обучающихся (аспирантов, докторантов) в другое научное или высшее учебное заведение с целью проведения исследований либо обучения на временной период от полугода с обязательным перезачетом в установленном порядке освоенных образовательных программ.

Единое цифровое научное пространство МААН – общая среда взаимодействия Сторон, характеризующаяся использованием цифровых технологий и поддержкой развития цифровой научной инфраструктуры (специализированных банков данных, электронных библиотек, репозитариев, научно-образовательных сетей и др.).

Консорциум – временное объединение участников Сторон с целью реализации совместного проекта в научно-технической сфере, которое предполагает заключение отдельного договора, определяющего внутреннюю организацию консорциума и порядок взаимодействия его участников в ходе реализации проекта.

Наукоемкая продукция – продукция, в себестоимости которой доля расходов на НИОКР существенно превышает значение среднеотраслевого показателя.

Научная диалоговая площадка МААН – организуемый Советом Ассоциации формат работы представителей научного сообщества, государственных органов Сторон, региональных интеграционных объединений, международных организаций, бизнес-сообществ и других экспертов для обсуждения и проработки инициатив и проектов в научно-технической сфере.

Научная дипломатия – особая форма международного научно-технического сотрудничества, характеризующаяся направленностью на расширение взаимодействия представителей научного (экспертного) сообщества с представителями органов власти Сторон в решении проблем, связанных с глобальными вызовами, в том числе посредством использования возможностей Научной диалоговой площадки МААН.

Научно-производственный кластер – совокупность взаимосвязанных участников, осуществляющих целенаправленную деятельность по созданию, производству и продвижению наукоемкой продукции (товаров, работ, услуг).

Проект «Mega-Science» – вид крупномасштабной, долгосрочной кооперации Сторон с целью решения новых фундаментальных и прикладных задач исследований.

Скоординированная научно-техническая политика – выработка общих подходов, необходимых для эффективной реализации ресурсного потенциала Сторон в научно-технической сфере.

Совместная программа – это комплекс совместных мероприятий Сторон по решению крупных задач развития научно-технической сферы, увязанных по исполнителям, ресурсам и срокам их осуществления.

Совместный проект – совместная научно-исследовательская, опытно-конструкторская или иная исследовательская работа, направленные на решение конкретной задачи в рамках реализации сотрудничества.

Статья 2

1. Предметом настоящей Инициативы является организация эффективного сотрудничества путем объединения научно-технического потенциала Сторон.

2. Целями и задачами сотрудничества выступают: развитие и укрепление между Сторонами взаимного доверия и дружеских отношений; установление деловых контактов между представителями научного сообщества, государственных органов, бизнеса и промышленности; создание благоприятных условий для совместной

реализации программ и проектов, включая проекты «Mega-Science»; увеличение объемов и качества, выполняемых Сторонами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; совершенствование кадрового и информационного взаимодействия.

3. Стороны осуществляют сотрудничество по следующим основным направлениям:

Развитие научно-технической кооперации.

Кадры и академическая мобильность.

Цифровизация науки. Информационное взаимодействие.

Статья 3

1. В целях обеспечения реализации настоящей Инициативы Стороны:

определяют совместные приоритеты сотрудничества;

участвуют в проведении научно-исследовательских работ, представляющих взаимный интерес;

организуют и проводят научно-технические мероприятия, включая мероприятия, посвященные проблемам противостояния современным вызовам и угрозам, а также эффективности взаимодействия Сторон в контексте реализации целей в области устойчивого развития ООН (ЦУР);

осуществляют обмен опытом работы, в том числе путем проведения ознакомительных стажировок и консультаций;

в рамках компетенции принимают участие в работе органов государственной власти Сторон, региональных интеграционных объединений и осуществляют подготовку совместных рекомендаций, способствующих совершенствованию межгосударственного сотрудничества в научно-технической сфере;

осуществляют иные действия в целях реализации настоящей Инициативы.

Статья 4

Стороны договорились реализовывать скоординированную научно-техническую политику по следующим направлениям:

методологическое обеспечение сотрудничества;

выработка согласованных мер, направленных на стимулирование развития научной кооперации и повышение инвестиционной привлекательности научно-технической сферы;

разработка подходов к вопросу формирования общих рынков научных исследований;

подготовка научных кадров;

формирование условий для развития материально-технической базы сотрудничества;

иные направления по взаимной договоренности Сторон.

Статья 5

Стороны развивают и углубляют сотрудничество на принципах паритетности, взаимной выгоды, открытости и соблюдения основных этических норм науки при проведении исследований.

Статья 6

Стороны отдают приоритет научной дипломатии в качестве основы для развития взаимодействия в рамках настоящей Инициативы и обязуются в соответствии с законодательствами своих государств создавать благоприятные правовые, экономические и организационные условия для развития сотрудничества.

Статья 7

Сотрудничество осуществляется исходя из финансовых и иных материально-технических возможностей Сторон.

РАЗДЕЛ II РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КООПЕРАЦИИ

Статья 8

В качестве приоритетов развития научно-технической кооперации Стороны определяют:

реализацию совместных программ и проектов, в том числе проектов «Mega-Science»;

создание научных консорциумов, научно-производственных кластеров, предприятий по производству наукоемкой продукции и др.;

взаимное предоставление необходимого для осуществления совместных исследований оборудования.

Статья 9

1. Стороны способствуют развитию сотрудничества посредством реализации совместных программ и проектов.

2. Стороны принимают решение разработать порядок формирования и реализации Программы фундаментальных исследований МААН.

Статья 10

1. Стороны на согласованной основе будут прилагать усилия по формированию и развитию Международного центра научных компетенций (МЦНК).

Функция МЦНК – координация продуктивных взаимодействий научных советов МААН, ассоциативных органов академий наук, отдельных организаций, научных коллективов, а также международных лабораторий, созданных с участием организаций, входящих в МААН.

2. Приоритетные области наращивания стратегических компетенций в рамках деятельности МЦНК отвечают глобальной повестке дня и включают:

- космические исследования;
- исследования полярных районов Земли;
- атомная, водородная и возобновляемая энергетика;
- нано- и биотехнологии;
- лазерные и оптические технологии;
- автономные транспортные средства и электротранспорт;
- искусственный интеллект и робототехника, цифровизация реального сектора и сферы услуг;
- медицина и фармацевтика, в том числе разработка и производство вакцин;
- «зеленая», циркуляционная и низкоуглеродная экономика, сокращение «углеродного следа»;
- реализация проектов «большой науки», создание и эксплуатация исследовательских реакторов и ускорителей частиц;
- экономическая, продовольственная, информационная и социогуманитарная безопасность;
- иные направления по договоренности Сторон.

3. Стороны содействуют созданию научно-производственного кластера «Технологии будущего», структурную основу которого составят международные лаборатории, созданные с участием организаций-партнеров по МААН.

Цели кластера:

- консолидация научного, образовательного, производственного и организационного потенциала участников кластера;
- развитие принципиально новых перспективных направлений практикоориентированных исследований на основе реализации совместных программ и проектов;
- реализация комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств;
- подготовка высококвалифицированных кадров в интересах развития кластера;
- совместный поиск рынков сбыта и продвижение производимой наукоемкой и высокотехнологичной продукции, в том числе на основе участия в выставочно-ярмарочных мероприятиях;

популяризация достижений науки и результатов исследований по приоритетным областям, совместное участие в научно-практических конференциях, форумах, фестивалях науки и других мероприятиях.

4. Порядок создания и деятельности указанного кластера подчиняется законодательству страны, на территории которой он создается.

Статья 11

1. Стороны на основе взаимной заинтересованности оказывают содействие разработке и реализации проектов «Mega-Science».

2. Реализация проектов «Mega-Science» осуществляется в областях наращивания стратегических компетенций, с акцентом на использование единых системных комплексов научного оборудования, созданных для получения научных результатов, содержащих фундаментальные прорывные знания, технологии и решения общемирового значения, не имеющих мировых аналогов, включая исследовательские реакторы, ускорительные комплексы и иные лаборатории физики высоких энергий, средства рентгеновской, оптической, электронной и зондовой микроскопии, центры коллективного пользования уникальным приборно-лабораторным оборудованием, центры суперкомпьютерной обработки данных, иные комплексы по договоренности Сторон.

3. Для финансирования проектов «Mega-Science» Сторонами могут создаваться специальные целевые фонды на основании заключенных между Сторонами договоров.

Статья 12

1. Стороны содействуют взаимному предоставлению информационных и расходных материалов и оборудования для осуществления совместных исследований.

2. Совместно созданное научное оборудование, если Стороны не договорились об ином, находится в общей собственности Сторон. Порядок его эксплуатации определяется отдельными соглашениями между Сторонами.

Статья 13

1. Распределение между Сторонами прав на объекты интеллектуальной собственности, полученные в результате реализации совместных программ и проектов, осуществляется в рамках отдельных соглашений.

2. Стороны обеспечивают соблюдение мер по правовой охране объектов интеллектуальной собственности в порядке, установленном национальным законодательством Сторон.

Статья 14

1. С целью повышения эффективности взаимодействия в части финансовой и организационной поддержки осуществления научных исследований и разработок Стороны создают Межакадемический фонд научных исследований.

2. Порядок формирования и функционирования фонда регламентируется Сторонами в рамках отдельного Положения.

РАЗДЕЛ III КАДРЫ И АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Статья 15

Стороны, осознавая необходимость развития кадрового потенциала сотрудничества, стремятся к выработке согласованных подходов к требованиям подготовки научных кадров и к взаимному признанию документов государственного образца об ученых степенях и званиях.

Статья 16

1. Стороны способствуют развитию мобильности научных кадров, повышению уровня их профессиональной квалификации, и с этой целью осуществляют взаимный обмен сотрудниками.

2. Принимающая Сторона оставляет за собой право окончательного решения по кандидатуре, предлагаемой к участию в обмене.

Статья 17

Участники обмена пользуются информационными ресурсами, необходимым оборудованием и иными элементами исследовательской инфраструктуры, наравне с сотрудниками принимающей Стороны.

Статья 18

1. С целью формирования общей этической основы взаимодействия, Стороны декларируют свои намерения разработать Этический кодекс исследований МААН.

2. В качестве разделов Этического кодекса исследований МААН Стороны определяют:

- этические ценности академического сообщества;
- принципы научно-исследовательской деятельности;
- стандарты этического и профессионального поведения, включая этику научных публикаций, этику экспертной и социально-общественной деятельности ученого;
- нормы, стандарты и принципы подготовки молодых ученых;

меры предупреждения и ответственности за нарушение норм и стандартов.

Статья 19

1. Совет Ассоциации, при содействии Совета молодых ученых МААН, разрабатывает рекомендации, способствующие совершенствованию взаимодействия Сторон в сфере развития молодежной науки.

2. Стороны способствуют оказанию грантовой поддержки молодым ученым при выполнении научно-технического проекта в рамках совместных приоритетов исследований.

РАЗДЕЛ IV ЦИФРОВИЗАЦИЯ НАУКИ. ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Статья 20

1. Стороны договорились объединить усилия для обеспечения научного, методического, аналитического сопровождения процессов, связанных с цифровизацией науки, и создают консультативно-координационную группу по вопросам формирования единого цифрового научного пространства МААН.

2. Функциями консультативно-координационной группы по вопросам формирования единого цифрового научного пространства МААН являются:

изучение и обобщение существующей мировой практики внедрения цифровых технологий в сферу научных исследований и разработок;

обеспечение согласованных действий Сторон по выработке и реализации действий, направленных на формирование единого цифрового научного пространства МААН;

выполнение в рамках компетенции поручений Совета Ассоциации МААН; подготовка предложений для Совета Ассоциации по развитию и использованию в сфере научных исследований информационных технологий и цифровых платформ, а также совершенствованию инфраструктуры, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем Сторон;

взаимодействие с государственными органами Сторон и международных организаций по профилю деятельности группы;

вопросы межсетевого взаимодействия с зарубежными научно-образовательными сетями (NREN);

подготовка высококвалифицированных кадров в сфере информационных технологий;

рассмотрение других вопросов в пределах компетенции группы.

3. Период, на который создается указанная группа, ее состав и полномочия устанавливаются Советом Ассоциации.

Статья 21

Сторона может запрашивать у другой Стороны информацию, в том числе:

о нормативных правовых актах, регламентирующих научно-техническую сферу;

о приоритетных направлениях исследований и разработок;

о научно-технических проектах;

о научно-ярморочных и других мероприятиях;

по иным вопросам.

Статья 22

1. Запрос на получение информации должен содержать:

наименование запрашивающего органа Стороны;

наименование запрашиваемого органа Стороны;

ссылку на настоящую Инициативу;

краткое изложение существа запроса;

период или дату (даты), за которые запрашивается информация.

2. В запросе делается соответствующая оговорка с указанием желаемого срока исполнения запроса.

3. Срок исполнения срочного запроса не может превышать 10 календарных дней с даты его получения запрашиваемым органом.

Статья 23

1. Информационное взаимодействие между Сторонами осуществляется в бумажном и электронном виде.

2. Предоставление информации Сторонами производится на безвозмездной основе.

Статья 24

1. Стороны принимают меры по разработке рейтинга научно-исследовательских организаций.

2. Методология рейтингирования определяется Сторонами в рамках отдельного Положения.

Статья 25

1. Для обеспечения развития информационного взаимодействия между представителями научного сообщества, бизнеса, промышленности и органами власти Сторон, представителями интеграционных объединений и международных организаций в рамках МААН создается Научная диалоговая площадка.

2. Взаимодействие в рамках Научной диалоговой площадки МААН осуществляется посредством:

проведения ежегодного форума МААН, объединяющего экспертов с целью обмена лучшими практиками по различным направлениям сотрудничества;

организации совместных круглых столов представителей науки, бизнеса и государства по тематике, вызывающей взаимный интерес участников;

предоставления консультаций специалистов;

организации стажировок и др.

РАЗДЕЛ V ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 26

Положения настоящей Инициативы не затрагивают положений других международных договоров, участниками которых являются Стороны.

Статья 27

1. По взаимному согласию Сторон в настоящую Инициативу могут быть внесены изменения и дополнения.

2. Изменения и дополнения оформляются отдельными протоколами, которые являются неотъемлемой частью настоящей Инициативы.

Статья 28

1. Сторонами могут быть назначены лица, ответственные за координацию взаимодействия по отдельным направлениям сотрудничества.

2. Общую координацию сотрудничества в рамках реализации положений настоящей Инициативы осуществляет Совет Ассоциации.

Статья 29

Стороны обеспечивают защиту сведений, полученных в ходе реализации настоящей Инициативы, которые в соответствии с

национальным законодательством Сторон, составляют охраняемую законом тайну.

Статья 30

Спорные вопросы между Сторонами, возникающие при применении и толковании настоящей Инициативы, решаются путем консультаций и переговоров.

Статья 31

Настоящая Инициатива является бессрочной и вступает в силу с момента её утверждения.

Статья 32

Настоящая Инициатива открыта для присоединения к ней других участников.

Статья 33

Каждая Сторона может выйти из настоящей Инициативы путем письменного уведомления Совета Ассоциации не менее чем за 6 месяцев и после исполнения обязательств, возникших за время её действия.