



**Меморандум о взаимопонимании  
между  
Департаментом авиации и аэронавтики Берлинского технического  
университета, (Германия)  
и  
Евразийским национальным университетом им. Л.Н. Гумилева, (Казахстан)**

Меморандум о взаимопонимании (далее Меморандум) составлен и заключен между Евразийским национальным университетом им. Л.Н. Гумилева (далее ЕНУ) и Департаментом авиации и аэронавтики Берлинского технического университета (далее Берлинский ТУ).

Совместно именуемые «Стороны»; Договорились о следующем:

**Статья 1  
Предмет**

Целью настоящего Меморандума является создание основы для укрепления сотрудничества между Сторонами в области аэрокосмических технологий.

**Статья 2  
Направления сотрудничества**

1. Для реализации цели настоящего Меморандума Стороны согласуются сотрудничать друг с другом по следующим направлениям:
  - А. Спутниковые и полезные технологии;
  - В. Развитие спутникового образования в рамках университета;
  - С. Академический обмен.
2. Дополнительные области сотрудничества определяются в письменной форме по взаимному согласию Сторон.

**Статья 3  
Совместные мероприятия**

1. Совместные мероприятия в рамках Меморандума должны быть определены Сторонами следующим образом:
  - А. Дистанционное зондирование полезной нагрузки;
  - В. Взаимная поддержка наземной станции в UHF-Диапазоне и S- Диапазоне;
  - С. КП компьютерной, коммуникационной системы, подсистемы управления питанием и др. спутниковые подсистемы, также инструмент/оборудование/компонентном уровне;
  - Д. повышение потенциала персонала;
  - Е. определение стоимости космического проекта;
  - Ф. пространственная структура дизайна.
2. Дополнительные области сотрудничества определяются в письменной форме по взаимному согласию Сторон.

#### **Статья 4** **Реализация сотрудничества**

1. Для реализации совместного мероприятия участие технического и научного персонала, распределение задач между Сторонами, распределение путей и средств, а также участие представителей и др. определяются в деталях.
2. Совместные мероприятия определяются в письменной форме по взаимному согласию Сторон.

#### **Статья 5** **Финансирование**

1. Для реализации сотрудничества финансирование в рамках настоящего Меморандума, при условии наличия средств, выделенных для этих целей, Стороны должны придерживаться законов и правил участвующих стран.
2. На основании сотрудничества Стороны согласуют дополнительные действия. Стороны несут ответственность за финансовые расходы на их соответствующие затраты в совместной деятельности, в рамках Меморандума.
3. Дополнительное финансирование совместного мероприятия определяются в письменной форме по взаимному согласию Сторон.

#### **Статья 6** **Право собственности**

1. Каждая Сторона защищает, в пределах его территории, права на интеллектуальную собственность другой Стороны в соответствии с внутренним законодательством, действующим в их странах.
2. В случае реализации программы или проекта, которая может привести к интеллектуальной собственности, Сторонами оговариваются детали сотрудничества, в соответствии с правилами.

**Статья 7**  
**Административные вопросы**

Административные вопросы координируются следующими лицами в рамках Меморандума:

От ЕНУ  
Ректор  
Профессор Сыдыков Ерлан  
Мирзояна 2,  
010000 Казахстан, Астана

От Берлинского ТУ  
По техническим и административным вопросам  
Научный сотрудник, Дипл.-Инж. Дмитрий Островерхов  
Департамент авиации и аэронавтики  
Берлинского технического университета  
Marchstrasse 12  
10587 Berlin

**Статья 8**  
**Обязательство сторон**

Каждая Сторона отказывается от любых претензий причиненного ущерба или убытков в отношении другого участника, возникших в результате деятельности в рамках настоящего Меморандума, если только такой ущерб или убытки Сторон произошли с умыслом или грубой неосторожностью.

**Статья 9**  
**Разрешение споров**

Споры, возникающие в рамках Меморандума, будут разрешаться путем обсуждений и переговоров между Сторонами.

**Статья 10**  
**Поправка**

Настоящий Меморандум может быть изменен и дополнен по взаимному согласию Сторон путем подписания дополнительных соглашений, которые будут являться его неотъемлемой частью и должны быть надлежащим образом оформлены и подписаны уполномоченными лицами Сторон.

**Статья 11**  
**Срок действия Меморандума**

1. Настоящий Меморандум вступает в силу с момента подписания представителями Сторон.
2. Настоящий Меморандум вступает в силу с момента подписания Сторонами и действует в течение 5 (пяти) лет. Настоящий Меморандум может быть продлен на последующие пять 5 (пять) лет, если ни одна из Сторон не выскажется за прекращение действия Меморандума не позднее, чем за 3 (три) месяца до его окончания.

3. Настоящий Меморандум аннулируется одной из сторон, путем извещения другой стороны не менее чем за 3 (три) месяца в письменной форме.

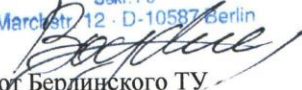
### Статья 12

#### Цель

Сотрудничество заключается исключительно для гражданских невоенных целей. Нижеподписавшиеся, уполномоченные должностные лица заключили настоящий Меморандум.

Настоящий Меморандум составлен в двух экземплярах на английском языке.

Technische Universität Berlin  
Institut für Luft- und Raumfahrt  
Sakr. F6  
Marchstr. 12 · D-10587 Berlin

  
от Берлинского ТУ  
Директор Института  
Авиации и Космонавтики  
По поручению Проф. Клауса Бриза  
Дипл.-Инж. Дмитрий Богданов

От ЕНУ



