

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
ПРИ ФОНДЕ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН –  
ЛИДЕРА НАЦИИ

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НАЦИОНАЛЬНОЙ  
АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

**II Евразийский форум молодых ученых**

**Young Eurasian Scientist Forum**

**17-18 ноября 2016**  
Республика Казахстан, Алматы

## Уважаемые коллеги!

Совет молодых ученых при Фонде Первого Президента Республики Казахстан – Лидера Нации совместно с Советом молодых ученых Российской академии наук, Советом молодых ученых Национальной академии наук Беларуси, Советом молодых ученых Национальной академии наук Республики Армения приглашает принять участие во II Евразийском форуме молодых ученых (YES-Forum), который пройдет 17 – 18 ноября 2016 в г. Алматы, Казахстан.

### Международный оргкомитет

Председатель: Томанов М.М., к.э.н. (Казахстан)  
Сопредседатель: Котельников А.Л., к.ф.-м.н. (РАН)  
Варданян Г.Г., к.ф.-м.н. (НАН РА)  
Иванец А.И., к.х.н. (НАН Беларуси)

Члены: Андрианов В.Л., к.и.н. (ИДВ РАН), Демин Д.В., к.б.н. (ИФПБ РАН), Светлицкая О.И., к.м.н. (БелМАПО), Карапетян Д.К., к.ф.-м.н. (ИГИС НАН РА), Севостьянов М.А., к.т.н.(ИМЕТ РАН)

### Цели задачи Форума

Объединение на одной площадке молодых ученых работающих над крупными междисциплинарными проектами, направленными на решения фундаментальных и прикладных задач. В фокусе **YES Forum** - научные прорывы, инновационная проекты и социально-экономическая динамика, в контексте развития интеграционных процессов на евразийском пространстве.

Основной целью проведения форума молодых ученых является содействие расширению сотрудничества молодых ученых Казахстана, России, Беларуси и Армении, из научных институтов и высших учебных заведений, в первую очередь в наиболее приоритетных направлениях науки и техники. Активизировать связи между молодыми учеными Казахстана, России, Беларуси и Армении. Продолжить развитие и углубление научных и общественных связей. Значительно увеличить число участников научно-образовательного сотрудничества.

#### **Задачами мероприятия являются:**

- Расширение и укрепление научно-технологических связей;
- Успешный опыт и сложности создания международных проектов;
- Новые возможности для молодых ученых по развитию научных исследований;
- Демонстрация результатов, полученных научно-исследовательскими коллективами в области создания и распространения инноваций в исследовательских и образовательных процессах;
- Презентации и дискуссии по инновационным направлениям исследований в междисциплинарном направлении и стимулирование инновационной активности при взаимодействиях научных и научно-технологических институтов стран;

Научная программа форума включает в себя лекции ученых с мировым именем, выступления лауреатов молодежных научных премий, постерную сессию, а также ряд круглых столов и форсайт-сессий по приоритетным направлениям научных исследований.

Ожидается, что форум станет не только площадкой для междисциплинарного взаимодействия, но и местом встречи ученых и представителей научных фондов, институтов развития, руководителей научных стартапов, органов государственного управления.

### **Условия участия**

К участию в форуме приглашаются авторские коллективы молодых ученых стран Евразийского экономического союза (Казахстан, Россия, Беларусь и Армения). Также допускается участие авторских коллективов молодых ученых из стран ЕАЭС совместно с молодыми учеными из других стран. Организационный взнос не требуется.

### **Направления работы**

**1. Material Science – новейшие разработки в области создания нанотехнологий, прикладных инновационных технологий, возобновляемых источников энергии, а также готовые изделия различного назначения.**

- Инновационный продукт
- Инновационные технологии
- Промышленные технологии
- Нанотехнологии
- Возобновляемые источники энергии
- Интернет-вещей (умный дом, умный город, умные вещи, стартапы, монетизация, облачный сервис, транспорт)

**2. Life science- проблемы защиты окружающей среды, здоровья человека, новейшие разработки в области биофармтехнологий.**

- Медицина будущего
- Биофармацевтика
- Биотехнология и приборостроение
- Экология

**3. Агро-био технологии - проблемы новейшие разработки в области производства продуктов народного потребления, безопасность продуктов, агротехнологии будущего.**

- Растениеводство
- Животноводство
- Пищевая промышленность
- Ветеринария

**4. Social Science – вопросы экономики и финансов, процессы протекающие в**

**обществе и странах евразийского пространства, а также социально-значимые научные проекты, решающие проблемы в обществе.**

- Социально-значимые научные проекты
- Экономика, финансы, бизнес науки

### **Формат участия**

1. Формат проведения Форума предполагает представление фундаментальной научной работы по научно-тематическим направлениям. (Science)
2. Формат в виде проекта, при этом это может быть законченная либо находящаяся в стадии реализации научная разработка. (innovation).

### **Критерии отбора проектов в формате инновации -innovation:**

Экспертный Совет, состоящий из специалистов по научно-тематическим направлениям и представителей профильного бизнеса.

В оценке представленных проектов руководствуется следующими критериями:

- 1. Научная новизна.** Предлагаемая идея должна быть новой, впервые сформулированной именно самим участником конкурса. В проекте должны быть отражены научные исследования, в результате которых возникла идея, а также условия, необходимые для ее реализации.
- 2. Актуальность идеи.** Идея, сформулированная в проекте, должна иметь значение для решения современных проблем и задач для стран ЕАЭС.
- 3. Техническая значимость продукции или технологии.** Идея, сформулированная в проекте, должна быть технически значимой, т.е. должна оказывать решающее влияние на современную технику и технологии.
- 4. План реализации идеи в конечный продукт,** т.е. от начальной стадии (идеи) до готового продукта (технологии).
- 5. Перспектива коммерциализации результата НИОКР.** Потенциальный будущий продукт должен иметь возможность внедрения на рынок, промышленную применимость и конкретного потребителя. Данный критерий должен оценить, как участник изучил рынок для создаваемого продукта, изучил портрет потенциального потребителя, изучил наличие рисков коммерциализации и мер их снижения.
- 6. Оценка своих возможностей.** Данный критерий оценивает, правильно ли участник представляет пути и способы защиты своих прав (в том числе, на интеллектуальную собственность), наличие желания создать собственное предприятие, имеющийся задел на пути реализации проекта (оборудование для проведения НИОКР, контакты и договоренности с потенциальными партнерами, наличие возможности привлечения дополнительных инвестиций).
- 7. Увлеченность идеями.** Личность выступающего и качество представления играет большую роль в положительном восприятии проекта в целом. По тому, как выступает докладчик, можно оценить, является ли он автором идеи, либо, например, пересказывает отдельные положения из диссертации научного руководителя.

Участие в Форуме предусматривается в двух форматах:

1. Устное выступление с презентацией научного проекта.

Для представления проекта в Оргкомитет направляется электронная заявка по установленным формам на русском и английском языках по следующей ссылке

<http://goo.gl/forms/LCVmpbtGTolPEbU62>

а также отправляется **готовый проект** в формате pdf. размером не более 30 мб на адрес [smufpp@gmail.com](mailto:smufpp@gmail.com)

2. В качестве гостя или слушателя на презентациях проектов, лекциях приглашенных докладчиков и семинарах. Для этого необходимо заполнить регистрационную форму по следующей ссылке

На Форуме будет представлен каталог проектов-участников.

#### Рабочий язык

Рабочими языками Форума являются русский и английский.

#### Важные даты

Прием заявок – до 10 сентября 2016 года.

Отбор Оргкомитетом проектов – до 15 сентября 2016 года.

Открытие Форума – 17-18 ноября 2016 года.

#### Дополнительная информация

Организационный взнос для участия в Форуме не предусмотрен.

Иногородним участникам по предварительной заявке будет забронировано место в гостинице. Расходы на проезд и проживание оплачиваются командирующей стороной.

Регистрационная форма <http://goo.gl/forms/LCVmpbtGTolPEbU62>

Просим отправлять **готовые проекты** в формате pdf. размером не более 20 мб на адрес [smufpp@gmail.com](mailto:smufpp@gmail.com)