



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Департамент государственной
политики в сфере воспитания
детей и молодежи**

Люсиновская ул., д. 51, Москва, 117997.
Тел. (499) 237-60-84. Факс (499) 237-70-54
E-mail: d09@mon.gov.ru

28 ОКТ 2016 № 09-2668

Руководителям образовательных
организаций высшего образования
(по списку)

О направлении информации

Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Минобрнауки России (далее – Департамент) информирует, что в рамках реализации проекта «Разработка и внедрение методики повышения эффективности деятельности практико-ориентированных научно-технических клубов творческого развития студентов и школьников» планируется проведение семинаров по обсуждению опыта внедрения соответствующей методики.

Просим направить специалистов, ответственных за развитие научно-технического творчества Вашей образовательной организации высшего образования, для участия в семинарах.

Время и место проведения семинаров:

8 ноября 2016 г., 10.00-18.00, г. Москва, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Ленинградское шоссе, д. 5а.

10 ноября 2016 г., 10.00-18.00, г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого, ул. Политехническая, д. 26.

Для участия в семинаре необходимо до 3 ноября 2016 г. направить заявку по форме (приложение 1) на электронный адрес efimlurye@yandex.ru или portc2016@yandex.ru.

Приложение на 10 л. в 1 экз.

Заместитель директора Департамента

С.М. Брызгалова

С.В. Цыганок
(499) 237-96-92

Регистрационная форма участников семинаров
по обсуждению опыта внедрения методики повышения эффективности
деятельности практико-ориентированных научно-технических клубов творческого
развития студентов и школьников на базе образовательных организаций высшего
образования

(наименование высшего учебного заведения)

Семинар 8 ноября в г. Москва (МАИ)		
Ф.И.О. участника	Место работы, должность участника	Контактные данные (телефон и адрес эл. почты)
1.		
2.		
Семинар 10 ноября в г. Санкт-Петербург (Санкт-Петербургский государственный университет Петра Великого)		
Ф.И.О. участника	Место работы, должность участника	Контактные данные (телефон и адрес эл. почты)
1.		
2.		

ПРОГРАММА СЕМИНАРА
ПО ОБСУЖДЕНИЮ ОПЫТА ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КЛУБОВ
ТВОРЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТУДЕНТОВ И ШКОЛЬНИКОВ
НА БАЗЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

8 НОЯБРЯ 2016 Г., МОСКВА

**МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)**

10.00-10.30 Регистрация участников

10.30-12.00 Приветственное слово представителя Министерства образования и науки Российской Федерации (по согласованию)

Результаты проекта «Разработка и внедрение методики повышения эффективности деятельности практико-ориентированных научно-технических клубов творческого развития студентов и школьников»

Докладчики:

Каплунов Иван Александрович, проректор по научной и инновационной деятельности Тверского государственного университета

10.00-10.30 Мальцева Анна Андреевна, директор Научно-методического центра по инновационной деятельности высшей школы им. Е.А. Лурье Тверского государственного университета

Резу Солдатенко Илья Сергеевич, начальник отдела информационных технологий ОЦНИТ Тверского государственного университета

клубс ➤ О результатах анализа текущего состояния заинтересованности школьников научно-техническим направлением.

Док ➤ О современном состоянии практико-ориентированных научно-технических клубов творческого развития студентов и школьников (ПОНТК) на базе

Мальцева Анна Андреевна, директор Научно-методического центра по инновационной деятельности высшей школы им. Е.А. Лурье Тверского государственного университета

образовательных организаций высшего образования. Рейтинг ПОНТК отечественных вузов.

- Презентация дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы «Основы математического инженерного моделирования».
- Презентация методики повышения эффективности деятельности практико-ориентированных научно-технических клубов творческого развития студентов и школьников на базе образовательных организаций высшего образования.

12.00-12.30 Кофе-брейк

12.30-13.30 О совершенствовании деятельности практико-ориентированных научно-технических клубов творческого развития студентов и школьников на основе методики повышения их эффективности (выступления представителей вузов-пилотных площадок по внедрению методики).

- Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)

Сколубович Юрий Леонидович, ректор

- Ивановский государственный химико-технологический университет

Жабанов Юрий Александрович, руководитель научно-технического клуба

«ИННОВАЦИЯ»

- Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»

Леонтьев Владимир Борисович, начальник Отдела инновационного развития

13.30-14.15 Экскурсия в Студенческие конструкторские бюро МАИ

Центр авиамодельного творчества учащихся МАИ

Студенческое конструкторское бюро «Океан»

Студенческое конструкторское бюро «Фауст»

Центр технологической поддержки образования «Беспилотные летательные аппараты»

Учебные лаборатории (корпус самолетостроения, корпус космонавтики)

14.15-15.00 Обед

15.00-16.00 О новых методах и инструментах управления системой ПОНТК (выступления представителей вузов–пилотных площадок по внедрению методики)

- Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Самотаев Николай Николаевич, Председатель совета молодых ученых и специалистов
- Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва
Давыдкин Александр Михайлович, начальник Управления научных исследований

16.00-17.30 Презентация лучших практик вузов Российской Федерации, отобранных по результатам мониторинга и оценки эффективности деятельности практико-ориентированных научно-технических клубов творческого развития студентов и школьников на базе образовательных организаций высшего образования.

- Открытая инжиниринговая школа для детей и молодежи
Сидоренко Елена Евгеньевна, руководитель проекта, Белгородский государственный национальный исследовательский университет
Коврижных Юрий Васильевич, заместитель руководителя инжинирингового центра по образовательным программам Белгородского государственного национального исследовательского университета
- Современные условия развития научно-технического творчества и образовательной робототехники (опыт STEM-центра ТУСУР)
Лобода Юлия Олеговна, директор STEM-центра Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники
- Практический опыт организации подготовки кадров и развития робототехники на базе опорного многопрофильного университета
Лысенко Алексей Федорович, руководитель Ресурсного центра робототехники Донского государственного технического университета

- Направления деятельности студенческих конструкторских бюро в Московском авиационном институте (национальном исследовательском университете)

Полянский Виталий Викторович, начальник Центра технологической поддержки образования Московского авиационного института (национального исследовательского университета)

- Деятельность Школьного факультета МГРИ-РГГРУ. История организации и перспективы развития

Владимирцева Ольга Владимировна, декан Школьного факультета Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе МГРИ-РГГРУ

- Научно-образовательный кластер Донского государственного технического университета

Пономарева Светлана Викторовна, начальник управления профессиональной ориентации и поддержки талантливой молодежи Донского государственного технического университета

- Организация региональных и национальной системы работы с творчески одаренной молодежью на базе инфокоммуникационных технологий

Пиявский Семен Авраамович, заведующий межвузовской кафедрой информационных и развивающих образовательных систем и технологий при совете ректоров вузов Самарской области

Шаврин Вадим Юрьевич, директор инновационного центра Самарского государственного технического университета

Камальдинова Зульфия Фаисовна, доцент Самарского государственного технического университета

- Научно-техническое творчество школьников: привлекательные перспективы и реальные проблемы

Федотов Алексей Викторович, директор «Экспериментальной технической школы»

Федутинов Константин Александрович, заместитель декана факультета

ПММ Воронежского государственного университета

- ЦМИТ — площадка повышения конкурентоспособности обучающихся
*Мальцева Виктория Алексеевна, доцент Елецкого государственного
университета им. И.А. Бунина, член союза дизайнеров России*

17.30-18.00 Подведение итогов. Награждение дипломами (по согласованию)

ПРОГРАММА СЕМИНАРА
ПО ОБСУЖДЕНИЮ ОПЫТА ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КЛУБОВ
ТВОРЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТУДЕНТОВ И ШКОЛЬНИКОВ
НА БАЗЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**10 НОЯБРЯ 2016 Г., Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО**

10.00-10.30 Регистрация участников

10.30-12.00 Приветственное слово представителя Министерства образования и науки Российской Федерации (по согласованию)

Результаты проекта «Разработка и внедрение методики повышения эффективности деятельности практико-ориентированных научно-технических клубов творческого развития студентов и школьников»

Докладчики:

Каплунов Иван Александрович, проректор по научной и инновационной деятельности Тверского государственного университета

Мальцева Анна Андреевна, директор Научно-методического центра по инновационной деятельности высшей школы им. Е.А. Лурье Тверского государственного университета

Веселов Игорь Николаевич, старший научный сотрудник Научно-методического центра по инновационной деятельности высшей школы им. Е.А. Лурье Тверского государственного университета

Солдатенко Илья Сергеевич, начальник отдела информационных технологий ОЦНИТ Тверского государственного университета

➤ **О трендах развития практико-ориентированных научно-технических клубов творческого развития студентов и школьников (ПОНТК) на платформе отечественных вузов.**

- О методике и дорожной карте повышения эффективности деятельности ПОНТК на 2017-2020 гг.
- Презентация возможностей краудсорсинговой on-line платформы как основы управления кластером ПОНТК вуза.
- Презентация дистанционного курса для старшеклассников «Основы практического инженерного моделирования».

12.00-12.30 Кофе-брейк

12.30-13.30 О совершенствовании деятельности практико-ориентированных научно-технических клубов творческого развития студентов и школьников на основе методики повышения их эффективности (выступления представителей вузов–пилотных площадок по внедрению методики).

- Алтайский государственный университет
Попов Евгений Сергеевич, и.о. проректора по научно-исследовательской работе

- Тольяттинский государственный университет
Бобровский Александр Викторович, заместитель ректора–директор института машиностроения, руководитель проекта «Формула - Студент ТГУ»

- Вятский государственный университет
Тулякова Ольга Валерьевна, руководитель Департамента научно-исследовательской работы обучающихся
Сазанов Александр Викторович, руководитель Департамента науки и инноваций

- Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
Кузенков Олег Анатольевич, зам. директора Института информационных технологий, математики и механики

13.30-14.15 Экскурсия в Фаблаб Политех

14.15-15.00 Обед

15.00-16.00 О развитии системы научно-технического творчества и

популяризации инженерных профессий в вузах–лидерах рейтинга ПОНТК.

- Донской государственный технический университет
Корольков Юрий Вячеславович, доцент кафедры «Технология машиностроения», руководитель Молодежного инновационного центра
- Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Васильев Алексей Владимирович, директор Центра управления контингентом студентов

16.00-17.30 Презентация лучших практик вузов Российской Федерации, отобранных по результатам мониторинга и оценки эффективности деятельности практико-ориентированных научно-технических клубов творческого развития студентов и школьников на базе образовательных организаций высшего образования.

- Вовлечение школьников в реализацию междисциплинарных проектов и исследований посредством информационно-коммуникационной платформы «Университетский проспект»

Степанов Сергей Анатольевич, замдиректора Института инноваций в образовании
Национального исследовательского Томского государственного университета

- Опыт Фаблаб Политех в развитии творчества молодежи

Фалалеев Андрей Павлович, директор Института передовых производственных технологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

- Образовательная робототехника – для проектной деятельности

Шандаров Евгений Станиславович, заведующий лабораторией робототехники и искусственного интеллекта Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники

- Особенности организации ПОНТК на инженерном факультете классического университета

Политов Михаил Владимирович, замдекана радиофизического факультета
Национального исследовательского Томского государственного университета

университета

- Новая концепция дополнительного образования и научно-технического творчества «О.Л.И.М.П.»

Иващенко Максим Игоревич, руководитель Открытой Лаборатории Идей, Методик и Практик ОЛИМП Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики

- Общеразвивающая образовательная программа по инженерному математическому проектированию.

Кузенков Олег Анатольевич, зам. директора Института информационных технологий, математики и механики Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского

- Базовая развивающая программа работы с творчески одаренными студентами в вузе

Пиявский Семен Авраамович, заведующий межвузовской кафедрой информационных и развивающих образовательных систем и технологий при совете ректоров вузов Самарской области

Шаврин Вадим Юрьевич, директор инновационного центра

Камальдинова Зульфия Фаисовна доцент Самарского государственного технического университета

- Ступени архитектурно-художественного образования. Довузовская подготовка.

Бойко Ирина Олеговна, педагог студии довузовской архитектурно-дизайнерской подготовки «СТУПЕНИ» Воронежского государственного архитектурно-строительного университета

17.30-18.00 Подведение итогов. Награждение дипломами (по согласованию)