

Сведения о поддержанных технологической платформой  
«Авиационная мобильность и авиационные технологии»  
проектах в рамках ФЦП «Исследования и разработки по  
приоритетным направлениям развития научно-технического  
комплекса России на 2014-2020 годы»

ФГБНУ «Дирекция научно-технических программ»  
Руководитель отдела по управлению и оценке эффективности  
использования результатов  
Чечеткин Е.В.  
[echechetkin@fcntp.ru](mailto:echechetkin@fcntp.ru)

Участие технологических платформ в реализации ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (Программы)  
по поручению Президента Российской Федерации (Пр-3086 от 27.12.2013 г.)

Приоритетное рассмотрение предложений по тематике ПНИЭР при условии:

- соответствия проекта стратегической программе исследований ТП;
- наличия конкретного потребителя результата ПНИЭР;
- внебюджетного софинансирования выполнения ПНИЭР

Конкурсный отбор ПНИЭР по тематике, предложенной ТП

Практическое применение результатов ПНИЭР

- ТП обеспечивает дальнейшее выполнение опытно-конструкторских/технологических работ и организацию производства разработанной продукции

# Участие технологических платформ в конкурсах Программы в 2014-2016 гг.



ТП, заявляющая о поддержке проекта, должна находиться в перечне, утвержденном решением Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям



ТП предоставляет письмо участнику конкурса, которое содержит:

- указание, что проект соответствует направлению стратегической программы исследований, осуществляемых ТП;
- оценку уровня решаемых задач и их значимости для развития отрасли и экономики страны в целом;
- оценку перспектив дальнейшего использования полученных результатов (коммерциализации)



ТП размещает на своем официальном сайте в сети Интернет перечень ПНИЭР, в отношении которых вынесено решение о поддержке

**36** технологических платформ поддержали **2524** заявок на участие в конкурсах в 2014-2016 гг.



# Сведения о поддержке технологическими платформами проектов, реализуемых в рамках Программы в 2014-2016 гг.



742 проекта, направленных на проведение ПНИЭР  
- поддержаны ТП



31,6 млрд руб.

- объем средств федерального бюджета на финансирование проектов, поддержанных ТП

Объемы финансирования проектов, поддержанных ТП, млрд руб.



# Технологическая платформа «Авиационная мобильность и авиационные технологии» Экспертно-аналитическое мероприятие 06.06.2018 г. Проекты и результаты в рамках Программы в 2014-2016 гг.



19 ПНИЭР, в том числе:

✓ 13 проектов, поддержанных технологической платформой в 2014-2016 гг. (исполнены 9 проектов, исполняются/завершаются – 2 проекта); в повестке Экспертно-аналитического мероприятия 06.06.2018 г. рассмотрение результатов четырех проектов;

✓ 6 проектов, выполняемых в настоящее время; в повестке Экспертно-аналитического мероприятия 06.06.2018 г. рассмотрение текущих результатов этих проектов.



Распределение ПНИЭР по основным приоритетным направлениям:

Транспортные и космические системы –	16
Индустрия наносистем –	2
Информационно-телекоммуникационные системы –	1

# Технологическая платформа «Авиационная мобильность и авиационные технологии» Экспертно-аналитическое мероприятие 06.06.2018 г. Проекты и результаты в рамках Программы в 2014-2016 гг.



Результаты интеллектуальной деятельности по 19 ПНИЭР в рамках Программы в 2014-2016 гг.:

✓ Получены охранные документы:

- патенты на изобретение – 9
- патенты на полезную модель – 9
- патент на промышленный образец – 1
- свидетельства на программы ЭВМ – 4

✓ Подготовлены заявки:

- заявки на патенты (изобретения) – 4 (в т.ч. одна заявка в настоящий момент отозвана)
- заявка на патент (полезная модель) – 1



Заключены 10 лицензионных договоров  
(2 изобретения, 7 полезных моделей, 1 программа ЭВМ)

# Технологическая платформа «Авиационная мобильность и авиационные технологии» Экспертно-аналитическое мероприятие 06.06.2018 г. Проекты и результаты в рамках Программы в 2014-2016 гг.



Публикации по 19 ПНИЭР в рамках Программы в 2014-2016 гг.:

✓ Всего публикаций 54

В том числе:

- в изданиях, которые индексируются в БД Web of Science 1
- в изданиях, которые индексируются в БД Scopus 53



Следует особо отметить результативность по двум соглашениям:

**Соглашение 14.577.21.0104 от 16.09.2014**

Тема: Разработка модельного ряда высокопроизводительных шлифовальных машин с инновационным типом микротурбин для судостроительной, авиационной и других отраслей машиностроения

Исполнитель: Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева

**Соглашение 14.577.21.0087 от 05.06.2014**

Тема: Проведение исследований и разработка способов и технологий повышения эффективности распыла жидкого топлива и горения топливно-воздушных смесей в авиационных двигателях

Исполнитель: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого