

NATIONAL  
CONTACT  
POINT  
**AERONAUTICS**



НАЦИОНАЛЬНАЯ  
КОНТАКТНАЯ  
ТОЧКА  
**АЭРОНАВТИКА**

## Национальная контактная точка «АЭРОНАВТИКА»

ФГУП «ЦАГИ», 140180, Московская обл., г. Жуковский, ул. Жуковского, д. 1  
Тел.: +7 (495) 556-31-62, +7 (498) 483-29-09, +7 (498) 483-21-00 доб. 53-48  
Сайт: <http://ncp.tsagi.ru/>

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ<sup>1</sup>

**Ноябрь 2016**

### Конкурсы

#### Конкурсы программы ЕС «Горизонт 2020» в области аэронавтики



Открыты новые конкурсы [Рамочной программы ЕС по исследованиям и инновациям «Горизонт 2020»](#) (Horizon 2020) в рамках Рабочей программы на 2016-2017 гг. (Work Programme 2015-2017) по направлению «Умный, экологичный и интегрированный транспорт» (Smart, green and integrated transport), включая направление аэронавтики.

**Основное условие:** наличие 3 (для типов проектов RIA<sup>2</sup>) или 1 (для типов проектов CSA<sup>3</sup>) независимых партнеров из стран-членов ЕС или стран, ассоциированных<sup>4</sup> с программой «Горизонт 2020».

**Бюджет** на проведение исследований по авиационным тематикам оценивается в 87 млн. евро, что составляет 18% от общего бюджета объемом 495 млн. евро, выделенного в 2017 году на реализацию программы «Горизонт 2020» по направлению «Умный, экологичный и интегрированный транспорт».

<sup>1</sup> Выполнено при поддержке Минобрнауки России в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 — 2020 годы» (Соглашение № 14.623.21.0001).

<sup>2</sup> RIA – научно-исследовательские и инновационные проекты (Research and Innovation action).

<sup>3</sup> CSA – проекты по координации и поддержке (Coordination and support action).

<sup>4</sup> Ассоциированные страны – страны, не входящие в ЕС, но участвующие в программе «Горизонт 2020» на правах стран-членов ЕС: Албания, Армения, Босния и Герцеговина, Грузия, Израиль, Исландия, Македония, Молдавия, Норвегия, Сербия, Тунис, Турция, Украина, Фарерские острова, Черногория, Швейцария (частичная ассоциация): [http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants\\_manual/hi/3cpart/h2020-hi-list-ac\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cpart/h2020-hi-list-ac_en.pdf).



**Возможности финансирования** российских участников приведены [ниже](#).

Отбор заявок будет проходить в один или два этапа, в зависимости от конкретной конкурсной тематики. Заявки, успешно прошедшие первый этап отбора, необходимо своевременно подать во второй этап конкурса.

**Перечень конкурсных тематик** по направлению аэронавтики и **даты приема заявок**:

Тематика		Тип и средняя продолжительность проектов	Количество этапов	Дата начала приема заявок	Дата окончания приема заявок*
Идентификатор	Наименование				
<i>Конкурс: Mobility for Growth (H2020-MG-2016-2017)</i>					
MG-1.2-2017	Reducing aviation noise	RIA, 3-5 лет	1 этап	20 сентября 2016	<b>1 февраля 2017</b>
MG-1.3-2017	Maintaining industrial leadership in aeronautics	RIA, 3-5 лет	2 этапа	20 сентября 2016	<b>26 января 2017</b> (первый этап) 19 октября 2017 (второй этап)
MG-1.4-2016-2017	Breakthrough innovation	RIA, 3-5 лет	2 этапа	20 сентября 2016	<b>26 января 2017</b> (первый этап) 19 октября 2017 (второй этап)
MG-1.5-2016-2017	Identification of gaps, barriers and needs in the aviation research	CSA, 1-2 года	1 этап	20 сентября 2016	<b>1 февраля 2017</b>

\*Окончание приема заявок по всем конкурсам проходит в 17:00 по брюссельскому времени.

Подробное **описание конкурсов и тематик** представлены в соответствующей Рабочей программе 2016-2017 по направлению «Умный, экологичный и интегрированный транспорт» (в т.ч. по направлению аэронавтики):

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016\\_2017/main/h2020-wp1617-transport\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-transport_en.pdf).

**Правила и условия участия** в конкурсах представлены в Общих приложениях к Рабочей программе 2015-2017 (General Annexes to the Work Programme 2015-2017):

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016-2017/annexes/h2020-wp1617-annex-ga\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016-2017/annexes/h2020-wp1617-annex-ga_en.pdf).

**Полный пакет документов** по программе «Горизонт 2020» размещен на Портале участников (Participant Portal) в соответствующем разделе (Reference Documents):

[https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference\\_docs.html](https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html).

**Подборка документов по выбранной конкурсной тематике** со всей необходимой информацией о:

- правилах и условиях участия;

- сроках и механизме отбора заявок;
- оформлении требуемых документов;
- бюджете;
- информации, классифицируемой по степеням секретности;
- уровнях технологической готовности;
- финансовой поддержке третьих стран; –

доступна в разделе «Конкурсы» (Calls) Портала участников при выборе соответствующей тематики (во вкладке Topic conditions and documents):

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2016-2017.html>.

**Информация обо всех конкурсах**, открытых в настоящее время в рамках программы «Горизонт 2020», доступна на Портале участников:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>.

*Справочная информация на русском языке о программе «Горизонт 2020» доступна на сайте НКТ «Аэронавтика»:* <http://ncp.tsagi.ru/horizon2020/main/>.

## Конкурс европейской программы в области авиации «Чистое небо 2»



**28 ноября 2016 года** или в ближайшие к данной дате дни планируется открытие пятого **Конкурса для партнеров** по [программе «Чистое небо 2»](#) (Clean Sky 2), открытого и для российского участия.

Программа «Чистое небо 2» сформирована и реализуется в рамках программы «Горизонт 2020» и является дополнением к ее разделу «Умный, экологичный и интегрированный транспорт» (Smart, Green and Integrated Transport) по направлению авиации.

**Даты приема заявок** будут доступны в день открытия конкурса на Портале участников (Participant Portal): <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>.

**Основное условие:** наличие 1 независимого партнера из страны-члена ЕС или страны, ассоциированной<sup>4</sup> с программой «Горизонт 2020».

**Общий бюджет** конкурса 1,52 млн. евро, количество тематик – 5.

**Возможности финансирования** российских участников приведены [ниже](#).

**Типы и длительность проектов:** RIA<sup>2</sup> – 4 года или CSA<sup>3</sup> – 1 год, в зависимости от тематики.

Подробное **описание тематик и конкурса** представлено в Приложении IV к [Рабочему плану и бюджету 2016-2017](#) (Amended Bi-annual Work plan and Budget 2016-2017) программы «Чистое небо 2»: [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/jti-cs2-2016-cfp05-te2-01-01/1747606-cfp05\\_call\\_text\\_list\\_and\\_full\\_description\\_of\\_topics\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/jti-cs2-2016-cfp05-te2-01-01/1747606-cfp05_call_text_list_and_full_description_of_topics_en.pdf).

**Подборка документов по конкурсу** и выбранной конкурсной тематике со всей необходимой информацией о:

- правилах и условиях участия;
- сроках и механизме отбора заявок;
- оформлении требуемых документов;
- бюджете;
- информации, классифицируемой по степеням секретности;
- уровнях технологической готовности;
- финансовой поддержке третьих стран; –

доступна в разделе «Конкурсы» (Calls) Портала участников при выборе соответствующего конкурса и тематики (во вкладке Topic conditions and documents):

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>.

*Справочная информация на русском языке о программе «Чистое небо 2» доступна на сайте НКТ «Аэронавтика»:* <http://ncp.tsaqi.ru/cleansky2/>.

**ВАЖНО: финансирование российских участников программы ЕС «Горизонт 2020», включая подпрограмму «Чистое небо 2»**



#### Российские организации

не могут рассчитывать на автоматическое финансирование в программе «Горизонт 2020» (включая подпрограмму «Чистое небо 2»), за исключением определенных случаев<sup>5</sup>, когда:



- финансирование предоставляется в рамках двустороннего соглашения о научно-техническом сотрудничестве или согласно любому другому документу, подписанному между Россией и ЕС;
- Европейская комиссия расценивает участие организации из России как необходимое для выполнения проекта, финансируемого в рамках программы «Горизонт 2020»;
- финансирование предоставляется в рамках специально учрежденных Премий, если участники соответствующих конкурсов не попадают под санкции Совета ЕС (сводный список лиц, групп и организаций, попадающих под финансовые санкции ЕС: <https://data.europa.eu/euodp/en/data/dataset/consolidated-list-of-persons-groups-and-entities-subject-to-eu-financial-sanctions>).

Основную финансовую поддержку российские организации могут получить от Министерства образования и науки Российской Федерации ([Минобрнауки России](#)) через конкурсы Мероприятия 2.2 Федеральной целевой программы «Исследования и разработки» (ФЦП) в рамках реализации соответствующего механизма со-финансирования, а также через конкурсы [РФФИ](#), [РНФ](#) и [Фонда содействия инновациям](#).

<sup>5</sup> Общие приложения к Рабочей программе 2015-2017 (General Annexes to the Work Programme 2015-2017): [http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016-2017/annexes/h2020-wp1617-annex-ga\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016-2017/annexes/h2020-wp1617-annex-ga_en.pdf).

**Необходимое условие** для подачи российскими участниками программы «Горизонт 2020» (включая подпрограмму «Чистое небо 2») заявки на конкурс ФЦП с целью получения финансирования своей части работ в кооперационном проекте: российские организации должны быть участниками европейского консорциума и иметь соответствующий проект, поданный или планируемый к подаче координатором консорциума на рассмотрение в Европейскую комиссию в рамках программы «Горизонт 2020» (включая подпрограмму «Чистое небо 2»). Выполнение данного условия должно быть подтверждено копией письма от координатора консорциума.

**Информация обо всех активных конкурсах ФЦП:**

[http://fcpir.ru/participation\\_in\\_program/contests/list\\_of\\_contests/](http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/).

Описание механизма со-финансирования и список конкурсных тематик программы «Горизонт 2020» (включая подпрограмму «Чистое небо 2»), отобранных Минобрнауки России для со-финансирования в рамках ФЦП, представлены в специальном документе, посвященном российским участникам, – «Russia – Country Page»:

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/hi/h2020\\_localsupp\\_russia\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/hi/h2020_localsupp_russia_en.pdf).

**Запросы о поддержке** российских организаций в программе «Горизонт 2020» (включая подпрограмму «Чистое небо 2») можно направлять на функциональный почтовый ящик Минобрнауки России: [horizon2020@mon.gov.ru](mailto:horizon2020@mon.gov.ru).

**Российские индивидуальные участники или научные коллективы**

могут получить финансирование в программе «Горизонт 2020» при участии в разделах и мероприятиях программы, посвященных индивидуальному участию: Гранты Европейского исследовательского совета (European Research Council, [ERC](#)) или часть мероприятий Программы имени Марии Склодовской-Кюри (Marie Skłodowska-Curie actions, [MSCA](#)).

*По всем вопросам* участия в конкурсах программы «Горизонт 2020» (включая подпрограмму «Чистое небо 2») можно обратиться в НКТ «Аэронавтика»: <http://ncp.tsagi.ru/contacts/>.

## Гранты Европейского исследовательского совета

В рамках программы «Горизонт 2020» [Европейский исследовательский совет](#) (ЕИС, European Research Council, ERC) выделяет **гранты** на реализацию исследовательских проектов **по любому направлению**, выполняемых **научными коллективами**, включающих исследователей **из любой одной или нескольких стран**.

В настоящее время в рамках Рабочей программы ЕИС на 2017 год открыты следующие конкурсы:



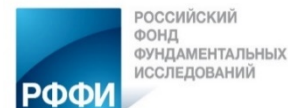
	Гранты ЕИС для перспективных научных лидеров	Гранты ЕИС для ведущих ученых	Гранты ЕИС «Подтверждение идеи»
Конкурс	Consolidator Grant	Advanced Grant	Proof of Concept Grant
Идентификатор	ERC-2017-CoG	ERC-2017-AdG	ERC-2017-PoC
Дата начала приема заявок	20 октября 2016	16 мая 2016	2 августа 2016
Дата окончания приема заявок	9 февраля 2017	31 августа 2016	19 января 2017, 25 апреля 2017, 5 сентября 2017*
Бюджет	575 млн. евро	567 млн. евро	20 млн. евро
Предполагаемое количество грантов	320	245	130
Сумма гранта	до 2 млн. евро	до 2,5 млн. евро	до 0,15 млн. евро
Длительность проектов	до 5 лет	до 5 лет	до 1,5 лет
Условия участия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Руководитель исследования имеет опыт работы от 7 до 12 лет после получения PhD (кандидата наук)</li> <li>- Исследование должно проводиться в государственной или частной исследовательской организации – принимающей организации – из страны-члена ЕС или страны, ассоциированной<sup>4</sup> с программой «Горизонт 2020»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Руководитель исследования имеет солидную научную репутацию и серьезный список научных публикаций/патентов за последние 10 лет</li> <li>- Исследование должно проводиться в государственной или частной исследовательской организации – принимающей организации – из страны-члена ЕС или страны, ассоциированной<sup>4</sup> с программой «Горизонт 2020»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Руководитель исследования является в настоящем или был держателем гранта ЕИС менее года назад от даты публикации конкурса</li> </ul> <p>Конкурс проводится для оценки инновационного потенциала идей проектов, ранее профинансированных ЕИС, и помогает связать проведенные исследования с ранней стадией коммерциализации их результатов</p>
Подробности	<a href="https://erc.europa.eu/funding-and-grants/funding-schemes/consolidator-grants">https://erc.europa.eu/funding-and-grants/funding-schemes/consolidator-grants</a>	<a href="https://erc.europa.eu/funding-and-grants/funding-schemes/advanced-grants">https://erc.europa.eu/funding-and-grants/funding-schemes/advanced-grants</a>	<a href="https://erc.europa.eu/funding-and-grants/funding-schemes/proof-concept">https://erc.europa.eu/funding-and-grants/funding-schemes/proof-concept</a>

\* Конкурс проводится в один этап, заявка подается один раз вплоть до последней даты окончания приема заявок.

В конкурсах ERC предусмотрено автоматическое финансирование российских участников, готовых проводить исследования в Европе.

Более подробная информация о конкурсах и правила участия указаны в Рабочей программе ERC 2017: <https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/ERC-Work-Programme-2017.pdf>, и на сайте ЕИС: <https://erc.europa.eu/funding-and-grants/funding-schemes>.

## Двусторонние конкурсы РФФИ с Германией, Австрией и Францией



Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) продолжает ряд двусторонних конкурсов инициативных научных проектов с целью развития международного сотрудничества с Германией, Австрией и Францией в области фундаментальных научных исследований:



Der Wissenschaftsfonds.



- **Конкурс, проводимый совместно с Немецким научно-исследовательским сообществом** (Deutsche Forschungsgemeinschaft, [DFG](#)):  
прием заявок **по 11 января 2017**  
([http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\\_1930304](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_1930304))
- **Конкурс, проводимый совместно с Австрийским научным фондом** (Austrian Science Fund, [FWF](#)):  
прием заявок **по 1 февраля 2017**  
([http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\\_1930312](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_1930312))
- **Конкурс, проводимый совместно с Национальным центром научных исследований Франции** (Centre National de la Recherche Scientifique, [CNRS](#)) в рамках Международных ассоциированных лабораторий (МАЛ) и Международных научно-исследовательских объединений (МНО):  
прием заявок **по 1 марта 2017**  
([http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\\_1923689](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_1923689))

**Сумма гранта** не фиксирована. Предоставление грантов осуществляется в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных федеральным законодательством и лимитов бюджетных обязательств, доведенных в установленном порядке Фонду на поддержку научных проектов (пн. 6.1 [Правил организации и проведения работ по научным проектам, финансируемым РФФИ \(2015-2016 гг.\)](#)).

**Типы проектов:** фундаментальные научные исследования.

**Длительность проектов:** 1-4 года, 3 года и 1-3 года, соответственно.

### Основные условия:

- Проекты должны соответствовать областям знаний, указанным в конкурсной документации;
- Участники проекта – физическое лицо или физические лица, объединившиеся в коллектив численностью не более 10 человек;
- Наличие принимающей организации (кроме казенного учреждения), которая предоставит условия для выполнения проекта, в т.ч. примет грант РФФИ на свой лицевой (расчетный) счет и осуществит все расчеты по проекту;
- Дополнительные условия в рамках конкурса с Францией:
  - Принимающая организация подписала специальное соглашение о создании МАЛ и/или МНО;
  - Руководитель проекта указан в специальном соглашении о создании МАЛ и/или МНО, подписанном принимающей организацией, как один из участников научной программы;
  - До проведения данного конкурса Фонд поддержал и выделил гранты на выполнение не более 5 научных проектов от соответствующей МАЛ или МНО (по тематике, по которой подается проект на конкурс).

**Информация обо всех активных конкурсах РФФИ:** <http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest>.

## Мероприятия

### 6-я Аэрокосмическая конференция CEAS «Aerospace Europe 2017»

16–20 октября 2017 года, Бухарест, Румыния

Совет европейских ассоциаций в аэрокосмической области (Council of European Aerospace societies, [CEAS](#)) проводит 6-ю Аэрокосмическую конференцию CEAS «Aerospace Europe 2017» для представителей вузов, научно-исследовательских институтов, промышленных предприятий и авиакомпаний не только из Европы, но и России, с целью плодотворного обмена самыми последними идеями и разработками в аэрокосмической сфере.

Конференция пройдет при поддержке ассоциаций:

- [EUCASS](#) (Европейская конференция по аэрокосмическим наукам),
- [ECCOMAS](#) (Европейское сообщество по вычислительным методам в прикладных науках),
- [EUROMECH](#) (Европейское сообщество в области механики),
- [EUROTURBO](#) (Европейское сообщество по турбомашиностроению) и
- [ERCOFTAC](#) (Европейское научное сообщество в области течений, турбулентности и горения),

которые проведут специальные сессии по своим областям знаний.

Данное мероприятие также предлагает платформу для обмена результатами исследований и разработок, проводимыми участниками двух совместных технологических инициатив ЕС в области аэронавтики [«Чистое небо 2»](#) (Clean Sky 2) и [SESAR](#).

Научные исследования, проводимые вузами, и их потенциал будут представлены на специальных сессиях, модератором которых выступит Европейская научная сеть по аэронавтике ([EASN](#)).

Подробнее о мероприятии: <http://ceas2017.org/>.



### 7-я Европейская конференция по аэрокосмическим наукам – EUCASS 2017

3–6 июля 2017 года, Милан, Италия

7-я Европейская конференция по аэрокосмическим наукам – EUCASS 2017 (European Conference for Aeronautics and Space Sciences) – **одно из важнейших континентальных научных мероприятий в сфере авиации и космоса**, проводимое каждые два года.





На предстоящей конференции ожидается участие свыше 700 ученых и инженеров из Европейского Союза, России, а также остальной части Европы, Азии и Америки. На мероприятие также приглашены представители промышленных организаций и национальных агентств для обсуждения своих нужд и задач.

Основными целями конференции являются:

- обзор современного состояния аэрокосмических наук с акцентом на перспективные инновации;
- содействие пониманию промышленностью новейших научных достижений и развитие синергии между научными специалистами аэрокосмической сферы, академическими кругами и промышленностью;
- предоставление возможности промышленным организациям и национальным агентствам представить свои программы и прежде всего Рамочные программы ЕС.

Подробнее о мероприятии: <http://www.eucass2017.eu/>.

## Международный форум по аэроупругости и динамике конструкций – IFASD 2017

IFASD2017

*25–28 июня 2017 года, Комо, Италия*

Международный форум по аэроупругости и динамике конструкций IFASD (International Forum on Aeroelasticity and Structural Dynamics) является **ключевой международной конференцией** для инженеров и ученых, работающих в данной области. Форум регулярно проводится с 1981 года.

**IFASD обеспечивает** всесторонний обзор текущего состояния исследований и разработок в области аэроупругости и динамики конструкций авиационных и космических летательных аппаратов, многодисциплинарного анализа и оптимизации, а также активных и адаптивных структур.

Данный форум является превосходной возможностью для ученых и инженеров промышленных предприятий, исследовательских центров и университетов обменяться знаниями и результатами текущих исследований и обсудить направления будущих работ во всех технических областях, связанных с аэроупругостью и динамикой конструкций.

Организатором IFASD 2017 стал Факультет аэрокосмических наук и технологий Миланского политехнического университета ([Politecnico di Milano](http://www.politecnico.mi.it/)) при поддержке Итальянской ассоциации аэронавтики и астронавтики [AIDAA](http://www.aidaa.it/) (Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica).

Подробнее о мероприятии: <http://congressi.fondazionealessandrovolta.it/ifasd2017/>.

## Форумы AIAA в области авиации и космоса в 2017 году



Американский институт аэронавтики и астронавтики ([AIAA](http://www.aiaa.org/)) проводит серию открытых научных форумов по 4 направлениям: Наука и технологии, Авиация, Космос, Силовые установки и энергия. Данные форумы являются эффективными коммуникационными площадками для различных категорий участников цепочки развития аэрокосмической отрасли, которые одновременно являются и разработчиками, и пользователями новых инновационных разработок.

## AIAA SciTech Forum



*9–13 января 2017 года, Грейпвайн, Техас, США*

Форум и выставка AIAA в области науки и технологий – AIAA SciTech Forum, который состоит из 11 технических конференций, уже более 50 лет способствует распространению самых оригинальных концепций и важнейшей научно-технической информации, а также обмену вдохновляющими идеями в области авиации и космоса.

Подробнее о мероприятии: <http://www.aiaa-scitech.org/>.

## AIAA AVIATION Forum



*5–9 июня 2017 года, Денвер, Колорадо, США*

Форум и выставка AIAA в области авиации и аэронавтики – AIAA AVIATION Forum – охватывает все сферы авиационного бизнеса и технологий. Симпозиум по спросу на беспилотные авиационные системы и 18 технических конференций, проводимые на единой площадке, делают форум значимым и действенным событием мирового масштаба.

Подробнее о мероприятии: <http://www.aiaa-aviation.org/>.

## AIAA Propulsion and Energy Forum



*10–12 июля 2017 года, Атланта, Джорджия, США*

Форум и выставка AIAA в области силовых установок и энергии – AIAA Propulsion and Energy Forum – проводится для ученых и инженеров, принимающих участие в разработке новых технологий в области силовых и энергетических установок, совершенствование которых критически значимо для развития аэрокосмической отрасли.

Подробнее о мероприятии: <http://www.aiaa-propulsionenergy.org/>.

## AIAA SPACE Forum



*12–14 сентября 2017 года, Орlando, Флорида, США*

Форум и выставка AIAA в области космоса – AIAA SPACE Forum – объединяет идеи и знания ведущих ученых, создавая, таким образом, единую платформу для определения ключевых задач и возможностей, влияющих на направление будущего развития общемировой космической политики и научных исследований и разработок, а также на финансирование, безопасность, вопросы охраны окружающей среды и международный рынок.

Подробнее о мероприятии: <http://www.aiaa-space.org/>.

## Новости

### Ответы на часто задаваемые вопросы по программе «Горизонт 2020»

Участники программы «Горизонт 2020» могут получить ответы на часто задаваемые вопросы по различным аспектам участия в данной программе в соответствующем разделе Портала участников (Participant Portal) сайта Еврокомиссии – Frequently Asked Questions (FAQ): <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/faq.html>.

В данном разделе FAQ можно найти информацию по следующим практическим вопросам участия в программе «Горизонт 2020»:

- роли и права доступа зарегистрированных пользователей Портала участников;
- регистрация участников;
- возможности получения финансирования и конкурсы;
- подача и оценка заявок;
- подготовка и подписание Соглашения о гранте, подготовка отчетности;
- и др.



### Основные сведения о стратегии развития ЕС «Европа-2020» на русском языке

Получить основные сведения о стратегии развития ЕС «Европа-2020», главном документе Европейского Союза, определяющим его политику роста на ближайшее десятилетие, а также о таких инициативах ЕС, как едином Европейском исследовательском пространстве (European Research Area, ERA), Европейских технологических платформах, Инновационном союзе и Европейской предпринимательской сети (Enterprise Europe Network, EEN) можно на информационной платформе incrEAST: <http://www.increast.eu/ru/2598.php>.



### Открытая информация об исследовательских инфраструктурах европейского значения в различных научных областях

На специальном портале, созданном в рамках проекта 7-й Рамочной программы ЕС – MERIL («Mapping of European Research Infrastructure Landscape») содержится открытая информация о 570 исследовательских инфраструктурах европейского значения в различных научных областях: <https://portal.meril.eu/>.

В данной базе данных, в том числе, содержатся сведения о европейских научно-исследовательских установках в аэрокосмической сфере и европейских летательных аппаратах, предназначенных для проведения научных исследований.

В 2016 году в рамках программы Горизонт 2020 стартовал проект MERIL-2, цель которого – расширение и модернизация базы данных MERIL и публичного портала, обеспечение всестороннего и полного описания инфраструктур разных стран.

Источник: [http://www.h2020-infra.misis.ru/images/newsletter\\_17\\_07\\_2016.pdf](http://www.h2020-infra.misis.ru/images/newsletter_17_07_2016.pdf).

