



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРАНС РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)

Ленинградский пр-т, д. 37, корп. 2, Москва,
ГСП-3, 125993, Телетайп 111495
Тел. (499) 231-50-09, факс (499) 231-55-35
e-mail: rusavia@scaa.ru

Руководителям территориальных
органов Росавиации

Руководителям организаций
гражданской авиации

01.02.2018 № Исх-2360/02

На № _____ от _____

О проведении научно-практической конференции
по предотвращению авиационных происшествий,
связанных с потерей управления в полете

В рамках мероприятий Летно-методического совета Росавиации (рабочая группа «Потеря управления в полете») 13 – 14 марта 2018 года на базе Государственного научного центра Российской Федерации АО «Летно-исследовательский институт им. М.М. Громова» проводится Научно-практическая конференция «Предотвращение авиационных происшествий, связанных с потерей управления в полете. Подготовка летного состава самолетов транспортной категории к действиям при попадании в сложное пространственное положение и сваливании».

Конференция проводится с целью рассмотрения известных проблем предотвращения авиационных происшествий с позиции новых подходов к подготовке летного состава по действиям для предотвращения потери управления и сваливания самолетов транспортной категории. Участникам конференции будет предоставлена возможность обсудить практику и перспективы подготовки летного состава с ведущими летными специалистами российских авиакомпаний и летчиками-испытателями АО «ЛИИ им. М.М. Громова».

Практическая часть конференции предусматривает посещение пилотажного стенда ПСПК-102 (ФГУП «ЦАГИ») с демонстрацией поведения самолета транспортной категории при сваливании и действий для вывода из него. Учитывая ограниченные возможности ПСПК-102, организаторы конференции оставляют за собой право самостоятельно сформировать группу 15 – 20 человек из числа участников конференции. Приоритет будет отдаваться ведущим (главным) специалистам летных подразделений авиакомпаний, занимающимся организацией летной работы, летно-методической работой или тренажерной подготовкой пилотов самолетов транспортной категории.

Программа конференции прилагается (приложение № 1).

На конференцию приглашаются представители территориальных органов Росавиации, российских авиакомпаний, эксплуатирующих самолеты транспортной категории, а также учебных заведений, занимающихся подготовкой летного состава.

Форма подачи заявки на участие в конференции находится в приложении № 2 к настоящему письму. Учитывая особые требования к проходу на территорию АО «ЛИИ им. М.М. Громова» и ФГУП «ЦАГИ», при подаче заявок требуется избегать ошибок при указании паспортных данных, а также сокращений в названиях должности и места работы. Участниками конференции могут быть только граждане Российской Федерации.

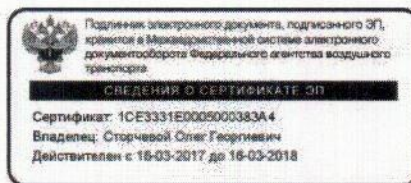
Заявки на участие в конференции принимаются до 28.02.2018 по электронной почте ibp2@scaa.ru. Заявки или изменения в списки участников, поступившие после указанной даты, могут не рассматриваться.

Место проведения конференции: г. Жуковский (Московской области), АО «ЛИИ им. М.М. Громова», ул. Гарнаева, дом 2А, строение 1. Информация о проезде и правила прохода прилагаются (приложение № 3).

Информация о конференции будет публиковаться на официальном сайте Росавиации в разделе «Летно-методический совет» <http://www.favt.ru/deyatelnost-lms-celi/>. Дополнительную информацию можно получить по телефонам (499) 231 62 58, (499) 231 51 30 или отправив запрос по электронной почте ibp2@scaa.ru, lms@scaa.ru.

Прошу руководителей территориальных органов Росавиации довести настоящее письмо до всех подконтрольных эксплуатантов воздушных судов и учебных заведений, занимающихся подготовкой летного состава самолетов.

Приложение: на 6 л.



О.Г. Сторчевой

**Программа Научно-практической конференции «Предотвращение авиационных происшествий, связанных с потерей управления в полете. Подготовка летного состава самолетов транспортной категории к действиям при попадании в сложное пространственное положение и сваливании»
(г. Жуковский, 13 – 14 марта 2018 г.)**

В программе возможны изменения. Актуальная версия программы размещается на сайте Росавиации, в разделе «Летно-методический совет» <http://www.favt.ru/deyatelnost-lms/>

Первый день (13 марта 2018 г.)

п/п	Время	Мероприятие / Тема доклада	Докладчик
1.	09:00 – 09:15 09:15 – 09:30	Сбор у Бюро пропусков и центральных проходных ЛИИ. Регистрация участников на 3-ем этаже в фойе Большого зала корпуса «К». Вход в здание через первый подъезд корпуса «К».	
2.	09:30 – 09:40	Открытие конференции	ЛИИ
3.	09:40 – 09:50	Российские и международные нормативные и рекомендательные документы по подготовке летного состава для предупреждения в сложное пространственное положение (СПП) и вывода из него.	Росавиация
4.	09:50 – 10:00	Цели и результаты работы группы «Потеря управления в полете» ЛМС Росавиации.	Группа LOC-I ЛМС Росавиации
5.	10:00 – 10:20	Особенности, специфика и необходимость практической подготовки членов экипажей пилотируемых летательных аппаратов к действиям в экстремальных и особых ситуациях. Использование накопленного опыта и возможностей ЛИИ им. М.М.Громова и летно-испытательных подразделений ОКБ промышленности при подготовке	ЛИИ

п/п	Время	Мероприятие / Тема доклада	Докладчик
		летного состава всех видов авиации к действиям при попадании в сложное пространственное положение и при сваливании на базе Школы летчиков-испытателей ЛИИ.	
6.	10:20 – 12:00	Проблемные вопросы, связанные с подготовкой пилотов гражданской авиации по предупреждению попадания самолетов транспортной категории в режимы сваливания, СПП и вывода из них.	ЛИИ
7.	12:00 – 12:20	Перерыв (в перерыве демонстрация фильма о ЛИИ)	
8.	12:20 – 12:40	Проблемы подготовки курсантов летных училищ по действиям при сваливании и выводе из него.	Ульяновский институт ГА
9.	12:40 – 13:00	Недостатки в системе подготовки пилотов, как одна из причин авиационных происшествий категории LOC-I (потеря управления в полете).	ЛИИ
10.	13:00 – 13:20	Задачи и опыт поддержания профессиональных навыков / переучивания пилотов самолетов транспортной категории для предотвращения СПП (резерв)	Уточняется
11.	13:20 – 14:30	Обед	
12.	14:30 – 14:50	Требования к адекватности тренажеров для подготовки пилотов по действиям при сваливании и выводе из него. Требования к месту инструктора для тренировки на этих режимах.	ЦАГИ
13.	14:50 – 15:10	Исследования в области создания математических моделей поведения самолетов на больших углах атаки и при сваливании	ЦАГИ
14.	15:10 – 15:30	Возможности доработки тренажера самолета SSJ100 в Ульяновском институте гражданской авиации в части математической модели по расширению диапазона углов атаки, включая сваливание, и рабочего места инструктора	ГСС
15.	15:30 – 16:50	Перерыв	
16.	16:50 – 17:10	О проблемах подготовки и квалификационных стандартах к подготовке инструкторов для проведения подготовки по СПП с учетом современных требований и рекомендаций ИКАО/ИАТА.	Группа LOC-I

п/п	Время	Мероприятие / Тема доклада	Докладчик
17.	17:10 – 17:30	Рекомендации по разработке типовой программы подготовки летного состава гражданской авиации для полетов на режимах СШ. Предложения по содержанию программы подготовки инструкторов по UPRT.	ЛИИ, ГСС, группа LOC-I
18.	17:30 – 17:50	Общие принципы оценки эффективности действий пилота по предупреждению попадания в сложные пространственные положения и сваливание и вывода из них. Особенности разработки сценариев тренажерной подготовки.	Меридиан / ГСС
19.	17:50 – 18:00	Информация о мероприятиях, запланированных на второй день конференции (14 марта 2018 года).	ЛИИ, Росавиация

Второй день (14 марта 2018 г.)

п/п	Время	Мероприятие	Место проведения
1.	09:00 – 09:30	Сбор в ЛИИ / ЦАГИ <i>(будет сообщено дополнительно в конце первого дня конференции)</i>	
2.	09:30 – 13:00	а) Полеты на ПСПК-102 для специально сформированной группы из числа участников конференции. б) Экскурсии, ознакомление участников конференции с Пунктом управления летным экспериментом и летающими лабораториями ЛИИ.	ЦАГИ ЛИИ
3.	13:00 – 14:00	Обед	
4.	14:00 – 16:00	Обсуждение, ответы на вопросы	ЛИИ
5.	16:00 – 16:20	Перерыв	
6.	16:20 – 17:00	Подведение итогов конференции и принятие резолюции. Предложения по дальнейшим мероприятиям в рамках ЛМС Росавиации.	ЛИИ

Адрес отправки: ibp2@scaa.ru

Заявка на участие в Научно-практической конференции «Предотвращение авиационных происшествий, связанных с потерей управления в полете. Подготовка летного состава самолетов транспортной категории к действиям при попадании в сложное пространственное положение и сваливании»

Фамилия, имя, отчество (полностью)	Наименование организации	Должность	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Паспорт		Посещение ПСПК-102 Да / Нет
				Серия и номер	Кем и когда выдан	

Примечание:

1. Проконтролировать получение заявки (при необходимости), а также получить дополнительную информацию о программе, месте и условиях участия в конференции можно по телефонам (499) 231 62 58, (499) 231 51 30
2. В заявке необходимо полностью и без ошибок указать фамилию, имя, отчество и паспортные данные. Это необходимо для исключения проблем с проходом к местам проведения мероприятий конференции на территории ЛИИ и ЦАГИ.
3. Необходимо указать контактные данные для рассылки дополнительной (уточненной) информации о программе конференции и месте сбора для проезда к месту проведения конференции (для желающих воспользоваться специальным бесплатным автобусным маршрутом, см. пункт 1 приложения № 3).
4. В период с 12 по 15 марта 2018 года будет работать телефонный номер +7 (916) 991 13 40, по которому можно получить оперативную информацию о конференции.

Проезд и правила прохода на конференцию

1. Проезд на специальном автобусном маршруте.

13 и 14 марта 2018 года для участников конференции будет организован бесплатный автобусный маршрут до АО «ЛИИ им. М.М. Громова».

Отъезд автобусов от станции метро «Котельники» (Таганско-Краснопресненская («фиолетовая») линия).

Время отъезда автобусов от метро в 08:00.

Время отъезда автобусов от ЛИИ в 18:00.

Для перевозки участников конференции будут предоставлены два автобуса, каждый вместительностью до 60 человек. На автобусах будет размещено объявление:



**РОСАВИАЦИЯ
ЛИИ ИМ. М.М. ГРОМОВА**

Точное место сбора у станции метро «Котельники» будет сообщено дополнительно с учетом контактных данных участников (см. приложение № 2).

На период проведения конференции (с 12 по 15 марта) будет работать телефон +7 (916) 991 13 40, по которому можно получить оперативную информацию о месте сбора у метро и проходе к местам проведения конференции.

2. Проезд общественным транспортом

На электропоезде от Казанского вокзала (г. Москва, станция метро «Комсомольская» Сокольнический («красная») или Кольцевой («коричневая») линии) до платформы «Отдых», далее маршрутным автобусом № 2 до остановки «Столовая № 1» (адрес указан в приложении № 3-А).

3. Проезд на личном автотранспорте или такси

См. приложение № 3-А.

4. Правила прохода на территорию АО «ЛИИ им. М.М. Громова», ФГУП «ЦАГИ».

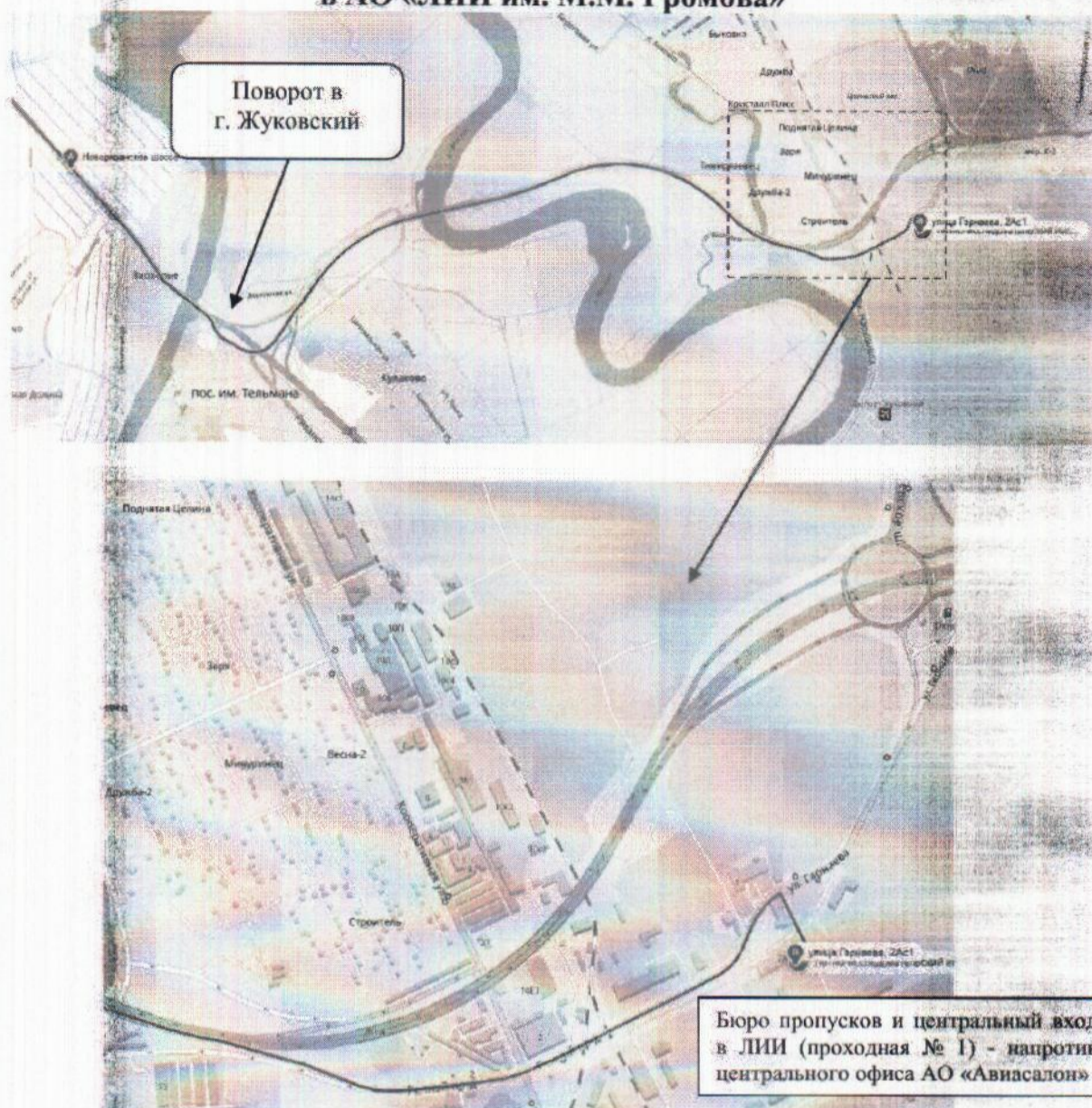
Участникам конференции в течение всех дней проведения конференции обязательно иметь при себе паспорт, указанный в заявке на участие в конференции (см. приложение № 1).

Во избежание накладок и сложностей с проходом на территорию ЛИИ и ЦАГИ, организаторы конференции просят участников конференции соблюдать указанное в программе конференции время сбора у проходных ЛИИ и ЦАГИ 12 и 13 марта.

Инструктаж участников конференции производится на входе.

Фото- или видеосъемка на территории ЛИИ и ЦАГИ запрещена.

**Проезд личным транспортом до места проведения конференции
в АО «ЛИИ им. М.М. Громова»**



Адрес: Московская область, г. Жуковский, АО «Летно-исследовательский институт им. М.М. Громова», ул. Гарнаева, дом 2А, строение 1.

Координаты: 55°34'28"N, 38°7'20"E (55.574444, 38.122222)

Официальный сайт ЛИИ: <http://www.lii.ru/>