



Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации

Объединённый музей гражданской авиации в Санкт-Петербурге

АО «Авиакомпания «Россия»

ООО «Воздушные Ворота Северной Столицы»

Некоммерческая организация «Фонд истории авиации»

Храм иконы Божией Матери «Всех скорбящих Радость» на Шпалерной ул., д. 35

Государственный музей–памятник «Исаакиевский собор»

Исторический парк «Россия – моя история»



Сикорский 11.

XX Международные научные чтения имени Игоря Ивановича Сикорского

23-28 апреля 2018 года

ПРОГРАММА

**Санкт-Петербург
2018**

Оргкомитет:

Председатель – ректор СПбГУ ГА М. Ю. Смуров

С. Г. Трухин (заместитель председателя)

Н. Н. Сухих, А. В. Губенко, Я. М. Далингер, П. В. Игнатьев, С. А. Кудряков,

М. Н. Майор, В. Е. Сазанов, Ю. Н. Сарайский,

Н. М. Сафронова (заместитель председателя),

В. И. Авдонин, Г. В. Галли (ученый секретарь научно-технического направления),

Е. В. Перепелица, Е. А. Цыбова, В. В. Реутова, С. А. Толмачева, Н. В. Карелин,

Д. А. Юнгмейстер, профессор Санкт-Петербургского горного университета,

протоиерей Вячеслав Харинов, настоятель Храма иконы Божией Матери

«Всех скорбящих Радость» на Шпалерной ул., д. 35

И. В. Токарев, председатель Совета Фонда истории авиации,

Координатор Чтений – А. М. Нестеров

Рабочая группа:

И. Э. Кращук, Н. М. Соловьёва, Д. Ю. Шашков, Э. Р. Асадуллина,

Д. С. Троицкая, С. Н. Колобов, А. Тер–Маргарян.

Адрес СПбГУ ГА: 196210, Санкт-Петербург, ул. Пилотов, д. 38
Объединённый музей гражданской авиации в Санкт-Петербурге:
телефон/факс: (812) 704-15-20
e-mail: sikorskyspb@yandex.ru
www.spbguga.ru, www.aviamuseumspb.ru

Транспорт:

от метро «Московская»:

автобус № 13, маршрутные такси № 13, 213 до остановки «Академия»;

от метро «Сенная Площадь»:

маршрутное такси № 213 до остановки «Академия»

На обложке Программы изображена эмблема авиационного отдела Русско-Балтийского вагонного завода в Санкт-Петербурге. Эту эмблему Игорь Иванович Сикорский разместил на руле направления своего самолёта С-11А. 1913 г.

**РАСПОРЯДОК
работы XX Международных научных чтений имени И. И. Сикорского**

23–28 апреля 2018 года

23 апреля, понедельник. Заезд участников

11.00–15.00. Экскурсии по Объединённому музею гражданской авиации в Санкт-Петербурге. Учебный корпус СПбГУ ГА, вход – ауд. 339.

15.00–16.00. Экскурсия в Музей истории авиапредприятия «Пулково» и Авиагородка. Школа № 354, Взлётная ул., д. 5, корп. 1А.

24 апреля, вторник

10.00–11.00. Презентация авиационных музеев – участников Второго Фестиваля авиационных музеев России. Круглый стол «Актуальные проблемы и особенности музейного дела в авиационных музеях. Роль музеев в сохранении культурного наследия и образовательно-воспитательной работе». Зал Совета. Ауд. 334.

11.00–12.00. Семинар «Учёт и хранение музейных предметов в ведомственных музеях». Ауд. 334.

12.15–12.45. Молебен обо всех авиаторах в музейной часовне святого пророка Илии. Вход – ауд. 339. Молебен совершает протоиерей Вячеслав Харинов, настоятель Храма иконы Божией Матери «Всех скорбящих Радость» на Шпалерной ул., 35, преподаватель Санкт-Петербургской духовной академии.

12.15–12.55. Регистрация участников Чтений и Второго фестиваля авиационных музеев России. Фойе актового зала.

13.00–14.30. Пленарное заседание. Актовый зал.

14.30–15.30. Перерыв.

15.30–17.20. Доклады по тематике Чтений и Второго Фестиваля авиационных музеев России. Зал Совета. Ауд. 334.

25 апреля, среда

10.00. Отъезд участников Чтений от СПбГУ ГА (главный вход, ул. Пилотов, 38).

11.00–13.00. Торжественное открытие первых экспозиционных залов Национального музея авиации в Петербурге на бывшей территории Учебного воздухоплавательного парка – Офицерской воздухоплавательной школы (1884–1925). Экскурсия по мемориальной территории УВП – ОВШ. Доклады по истории УВП – ОВШ в помещении исторического здания «Дом А. М. Кованько».

14.00–16.00. Возложение цветов на могилы пионеров русской авиации и потомков А. М. Кованько на Смоленском кладбище. Посещение выставки, посвященной Святой Блаженной Ксении Петербургской.

17.00. Возвращение к главному входу в Университет гражданской авиации.

26 апреля, четверг

10.00–13.00. Заседание Секции молодых учёных, аспирантов, студентов и школьников совместно с историками, музейными работниками и Клубом потомков российских авиаторов. Ауд. 334. Руководитель секции Д. А. Юнгмейстер, доктор технических наук, профессор кафедры Машиностроения Санкт-Петербургского горного университета, потомок рода русских лётчиков Юнгмейстеров.

13.00–13.40. Перерыв.

13.45–17.30. Заседание Секции молодых учёных, аспирантов, студентов и школьников совместно с историками, музейными работниками и Клубом потомков российских авиаторов. Подведение итогов работы Секции в рамках научной программы Чтений. Ауд. 334.

27 апреля, пятница.

Культурная программа для иногородних участников Чтений (по приглашениям)

10.00. Отъезд иногородних участников Чтений от СПбГУ ГА (главный вход).

11.00–13.00. Экскурсия в Государственный музей-памятник «Исаакиевский Собор».

14.00–16.00. Экскурсии по Историческому парку «Россия – моя история» и выставке «Всё выше, и выше, и выше!»

28 апреля, суббота. Отъезд участников

Тематика
XX Международных научных чтений имени И. И. Сикорского
23–28 апреля 2018 года

История зарождения и развития воздухоплавания, авиации, авиационного образования и науки в России.

К 110-летию со дня основания Императорского Всероссийского аэроклуба.

К 105-летию первого полёта первого самолёта «Илья Муромец» И. И. Сикорского

К 105-летию со дня выполнения «мертвой» петли русским военным лётчиком, основоположником высшего пилотажа П. Н. Нестеровым.

Пионеры русской авиации – братья Сергей Николаевич Никольской (1895-1963) и Михаил Николаевич Никольской (130-лет со дня рождения).

К 130-летию со дня рождения Алексея Васильевича Панкратьева – командира воздушного корабля «Илья Муромец II», помощника командующего Эскадры Воздушных Кораблей, начальника Северной группы воздушных кораблей, одного из организаторов первой воздушной линии Советской России Москва-Орёл-Курск-Харьков в 1921 г.

История гражданской авиации СССР–России.

К 95-летию гражданской авиации России.

Авиация в годы Великой Отечественной войны.

К 105-летию со дня рождения выдающегося летчика, трижды Героя Советского Союза, Александра Ивановича Покрышкина.

Лётчики–герои обороны Ленинграда. Сохранение памяти о погибших защитниках Отечества.

К 75-летию прорыва блокады Ленинграда

Технические, экономические, гуманитарные и естественно-научные аспекты деятельности гражданской авиации.

К 50-летию со дня первого полёта пассажирского самолёта Ту-154.

Вертолётная авиация.

К 70-летию первого полёта вертолёта Ми-1 – первого советского серийного вертолёта.

Авиация в Вооружённых силах России.

К 70-летию создания Армейской авиации России.

Выдающиеся люди гражданской авиации СССР–России.

К 130-летию со дня рождения советского авиаконструктора А. Н. Туполева.

Религиозно-философские аспекты. Работы И. И. Сикорского и современность.

К 100-летию основания прихода в Церкви во имя св. пророка Илии при Офицерской воздухоплавательной школе.

Авиация в искусстве (музыка, литература, живопись, кино).

К 80-летию со дня рождения В. С. Высоцкого (1938-1980).

Актуальные проблемы и особенности музейного дела в музеях гражданской авиации. Роль музеев в образовании и воспитании молодёжи.

Тематика предполагает основные направления докладов. Участником может быть предложена собственная тема доклада вне рамок указанной тематики.

24 апреля 2018 года, вторник

10.00–11.00. Презентация авиационных музеев России и круглый стол «Актуальные проблемы и особенности музейного дела в авиационных музеях. Роль музеев в сохранении культурного наследия и образовательно-воспитательной работе». Зал Совета (ауд. 334).

Ведущие – *Натэла Михайловна Сафронова*, директор Объединённого музея гражданской авиации в Санкт-Петербурге, *Ирина Александровна Захарова*, директор Мемориального музея Валерия Павловича Чкалова (г. Чкаловск).

11.00–12.00. Семинар «Учёт и хранение музейных предметов в ведомственных музеях». Зал Совета (ауд. 334).

Семинар проводит *Светлана Александровна Толмачева* – главный хранитель фондов Объединённого музея гражданской авиации в Санкт-Петербурге.

12.15–12.35. Молебен обо всех авиаторах в музейной часовне святого пророка Илии. Ауд. 339. Молебен совершает *протоиерей Вячеслав Харинов*, настоятель Храма иконы Божией Матери «Всех скорбящих Радость» на Шпалерной ул., 35, преподаватель Санкт-Петербургской духовной академии.

12.15–12.55. Регистрация участников Чтений. Фойе актового зала.

12.45. Торжественное открытие выставки «Союзники по оружию. Русские лётчики в небе России, Великобритании и Франции (к 100-летию окончания Первой мировой войны)». Фойе Актового зала.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13.00–14.30. Актовый зал

Кадры кинохроники: Игорь Иванович Сикорский (3 мин.)

1. Открытие Чтений.

Станислав Георгиевич Трухин, проректор по персоналу Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации.

2. Приветственное слово участникам Чтений от Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации.

Михаил Юрьевич Смуров, ректор Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации, доктор технических наук, профессор.

3. Вступительное слово. О традиции проведения Международных научных чтений имени Игоря Ивановича Сикорского в Санкт-Петербургском государственном университете гражданской авиации.

Александр Викторович Губенко, проректор по научной работе и экономике Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации, доктор экономических наук.

4. Первые Международные научные чтения имени И. И. Сикорского в 1999 году.

Георгий Алексеевич Крыжановский, ректор Академии гражданской авиации (1990–2004), доктор технических наук, профессор, президент Международной академии транспорта.

5. Приветственное слово от Московской делегации.

Михаил Михайлович Опарин, генерал-лейтенант, командующий Дальней авиацией России (1997–2002), Заслуженный военный лётчик РФ, председатель Совета ветеранов Дальней авиации России; *протоиерей Константин Татаринцев*, заведующий сектором ВВС Синодального Отдела Московского Патриархата по взаимодействию с Вооружёнными Силами и правоохранительными органами, настоятель Храма Вознесения Господня за Серпуховскими воротами города Москвы.

6. К 100-летию окончания Первой мировой войны. Анонс книги «Хроника воздушного корабля «Илья Муромец II» – посвящение братьям Никольским, Панкратьевым и всем авиаторам Эскадры Воздушных Кораблей «Илья Муромец».

Марат Абдулхадилович Хайрулин, историк авиации, заместитель директора по научно-исследовательской работе музея техники Вадима Задорожного (Москва); Павел Николаевич Панкратьев, подполковник, член Совета ветеранов Дальней Авиации, сын Николая Васильевича Панкратьева, командира корабля «Илья Муромец IV», участника Великой Отечественной войны (Москва); Наталия Павловна Панкратьева, соавтор книги «Хроника воздушного корабля «Илья Муромец II» (г. Москва).

7. Национальный музей авиации России на территории Учебного воздухоплавательного парка – Офицерской воздухоплавательной школы.

Игорь Владимирович Токарев, председатель Совета Фонда истории авиации.

8. Приветственное слово от Фонда имени М. Л. Миля и АО «Московский вертолётостроительный завод имени М. Л. Миля»

Надежда Михайловна Миль, заведующая музеем АО «Московский вертолётный завод имени М. Л. Миля», президенты Фонда имени М. Л. Миля (г. Москва); Андрей Иванович Бычков, ветеран АО «Московский вертолётостроительный завод имени М. Л. Миля, член Фонда имени М. Л. Миля (г. Москва).

9. Выпускники Ордена Ленина Академии гражданской авиации – военные лётчики России.

Геннадий Исаакович Штерн, полковник, военный лётчик I класса, выпускник ОЛАГА, член советов ветеранов Качинского и Ейского высших военных авиационных училищ лётчиков (Украина, г. Черкассы).

10. Увековечение памяти героев обороны Ленинграда.

Протоиерей Вячеслав Харинов, настоятель Храма иконы Божией Матери «Всех скорбящих Радость» на Шпалерной ул., 35, преподаватель Санкт-Петербургской духовной академии, куратор поискового движения.

11. Первый Фестиваль авиационных музеев России в городе Чкаловске.

Ирина Александровна Захарова, директор Мемориального музея Валерия Павловича Чкалова (г. Чкаловск).

12. Славный путь лётчика, руководителя, общественного деятеля. Памяти Ивана Федотовича Васина (1929–2017).

Олег Александрович Картышев, выпускник Академии гражданской авиации, историк гражданской авиации России (г. Москва).

14.30 –15.15. Перерыв

15.20–17.30. Зал Совета (конференц-зал), ауд. 334

Секция «Доклады по тематике Чтений и Второго Фестиваля авиационных музеев России»

Председатель – *Натэла Михайловна Сафронова, директор Объединённого музея гражданской авиации в Санкт-Петербурге – методического центра для музеев отрасли.*

Председательствующий – *Толмачева Светлана Александровна, главный хранитель фондов Объединённого музея гражданской авиации в Санкт-Петербурге.*

1. Судьбы бойцов 50-го батальона аэродромного обслуживания, пропавших без вести при обороне аэродрома Лезье в августе 1941 года.

Наталья Викторовна Введенская, Свято-Георгиевское сестричество.

2. Первая мировая война. Общая история – общая память Союзников по оружию (доклад, посвящённый памяти российских лётчиков, погибших в Первой мировой войне, 100-летие окончания которой отмечается 11 ноября 2018 года).

Юриус Тракиялис, директор Института военного наследия (Литва).

4. К 105-летию начала полётов «Ильи Муромца».

Лариса Борисовна Янушанец, специалист по музейной экспозиции АО «ОДК–Климов».

5. От автожира к вертолёту Ми-1.

Надежда Михайловна Миль, заведующая музеем АО «Московский вертолётный завод имени М. Л. Миля», президент Фонда имени М. Л. Миля (г. Москва).

6. История формирования коллекции Мемориального музея В. П. Чкалова.

Ирина Александровна Захарова, директор Мемориального музея Валерия Павловича Чкалова (г. Чкаловск).

7. Опыт использования музейных фондов при подготовке рукописи "История гражданской авиации России".

Олег Александрович Картышев, выпускник Академии гражданской авиации, историк гражданской авиации России (г. Москва).

8. О научно–практической школе М. Л. Миля.

Андрей Иванович Бычков, ветеран АО «Московский вертолётостроительный завод имени М. Л. Миля, член Фонда имени М. Л. Миля (г. Москва).

9. Вертолёт на службе у ГАИ.

Лариса Васильевна Босоногова, директор музея ГАИ в Санкт–Петербурге.

10. Восстановление Ту-104А СССР-42382 в г. Бердске (Новосибирская область).

Мария Борисовна Карманова, ведущий научный сотрудник ФГБУН «Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН», доктор физико–математических наук (г. Новосибирск).

11. На крыльях милосердия (по материалам одноимённой выставки музея, посвященной истории отечественной военной санитарной авиации).

Марина Георгиевна Чирцова, младший научный сотрудник ННАО (выставочной работы) ФГБУКиИ «Военно-медицинский музей» МО РФ.

12. Иркутск как центр авиационного освоения Восточной Сибири и сибирского Севера во второй четверти 20 века.

Андрей Леонидович Кориунов, директор корпоративного музея АО «Международный Аэропорт Иркутск».

13. Музей авиации в контексте современных достижений музейного дела.

Вячеслав Владимирович Голубятников, член Санкт- Петербургского военно-исторического общества, коллекционер.

14. Мемориальная деятельность Секции истории авиации и космонавтики СПб РАН и Благотворительного фонда «Воинский собор» во Франции, Великобритании и других странах-участницах Первой мировой войны.

Виталий Владиславович Лебедев, Председатель Секции истории авиации и космонавтики Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники имени С. И. Вавилова РАН.

25 апреля, 2018 года, среда

10.00. Отъезд участников Чтений от СПбГУ ГА (главный вход, ул. Пилотов, 38).

11.00–13.00. Торжественное открытие первых экспозиционных залов Национального музея авиации в Петербурге на бывшей территории Учебного воздухоплавательного парка – Офицерской воздухоплавательной школы (1884–1925):

10.45–11.00. Прибытие участников и гостей мероприятия на территорию воинской части и музея (Санкт-Петербург, улица Парковая, д. 5–7).

11.00–11.15. Торжественное открытие выставки в здании бывшего Караульного дома Учебного воздухоплавательного парка – Офицерской воздухоплавательной школы.

Выставку открывают: М. М. Опарин, генерал-лейтенант, командующий Дальней авиацией России (1997–2002), Заслуженный военный лётчик РФ; представитель Комитета по культуре Санкт-Петербурга; председатель Совета Фонда истории авиации И. В. Токарев.

11.15–11.30. Молебен в часовне. Молебен совершает *иерей Константин Аугустайтис, настоятель часовни Архистратига Михаила при Северо-Западном Управлении Внутренних Дел на транспорте.*

11.30–12.00. Экскурсия по выставке. Авторы выставки: Ю. М. Лозыченко, М. А. Хайруллин, В. П. Иванов, Г. Ф. Петров. Куратор выставки – главный хранитель фондов Объединённого музея гражданской авиации в Санкт-Петербурге С. А. Толмачева.

12.00–12.30. Ознакомление с частью исторической территории УВП–ОВШ. Посещение исторического дома А. М. Кованько.

12.30–12.50. Концерт. Фуршет

12.50–13.00. Сбор и отъезд участников Чтений на Смоленское кладбище.

14.00–16.00. Возложение цветов на могилы пионеров русской авиации и потомков А. М. Кованько на Смоленском кладбище. Посещение выставки, посвященной Святой Блаженной Ксении Петербургской.

17.00. Возвращение иногородних участников Чтений и Фестиваля авиационных музеев к главному входу в Университет гражданской авиации.

26 апреля 2017 года, четверг

10.00–13.00. Зал Совета (конференц-зал), ауд. 334.

**Заседание Секции молодых учёных, аспирантов, студентов и школьников
совместно с историками, музейными работниками
и Клубом потомков российских авиаторов**

Председатель – *Дмитрий Алексеевич Юнгмейстер*, доктор технических наук, профессор Санкт-Петербургского горного университета, внучатый племянник лётчиков Виктора Александровича и Леонида Александровича Юнгмейстеров.

Председательствующий – *Светлана Александровна Толмачева*, главный хранитель фондов Объединённого музея гражданской авиации в Санкт-Петербурге.

Доклады и сообщения (регламент – 7 минут)

Доклады преподавателей, студентов, аспирантов и школьников

1. Научная школа аэрогазодинамических исследований кафедры №5 БГТУ «Военмех»
Герман Александрович Акимов, профессор кафедры А5 «Процессов управления» Балтийского государственного технического университета «Военмех», доктор технических наук.

2. Подготовка 2-го издания монографии о лётчиках Юнгмейстерах.
Дмитрий Алексеевич Юнгмейстер, профессор кафедры Машиностроения Санкт-Петербургского горного университета, доктор технических наук.

3. Разработка моделей прогноза и анализа пиковых нагрузок на элементы системы организации воздушного движения.

Марк Викторович Белкин, аспирант Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации, председатель Студенческого Совета СПбГУ ГА (2014–2016 гг.).

4. Эксплуатационные возможности уменьшения расхода топлива.

Николай Владимирович Афанасьев, студент Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации, председатель Студенческого совета СПбГУ ГА.

5. Аэродинамические явления при околозвуковых скоростях ЛА.

Андрей Михайлович Климчук, Дмитрий Александрович Рахманов, студенты Балтийского государственного технического университета «Военмех». Научный руководитель – *Герман Александрович Акимов*, профессор кафедры А5 «Процессов управления» Балтийского государственного технического университета «Военмех», доктор технических наук.

6. А. А. Лебедев и первые воздухоплавательные двигатели.

Виктор Николаевич Панчёхин, студент Санкт-Петербургского горного университета. Научный руководитель – *Дмитрий Алексеевич Юнгмейстер*, профессор кафедры Машиностроения Санкт-Петербургского горного университета, доктор технических наук.

7. Легендарный мастер своего дела Пепеляев Евгений Георгиевич.

Алексей Родионович Загнаев, студент 5 курса Иркутского государственного университета путей сообщения (г. Иркутск).

8. Проект модернизации Ту-204 для ответа на вызовы времени.

Даниил Александрович Любимов, ученик 9 класса Гимназии № 540 Санкт-Петербурга;
Иван Алексеевич Моховиков, ученик 10 класса школы № 75 Санкт-Петербурга.

9. Воздушный лев – Пётр Иванович Пумпур.

Евгений Викторович Пумпур, студент Санкт-Петербургского горного университета. Научный руководитель – *Дмитрий Алексеевич Юнгмейстер*, профессор кафедры Машиностроения Санкт-Петербургского горного университета, доктор технических наук.

10. Авиация в моей семье: история развития транспортной авиации.

Валерия Ренатовна Рафикова, студентка Санкт-Петербургского горного университета. Научный руководитель – Дмитрий Алексеевич Юнгмейстер, профессор кафедры Машиностроения Санкт-Петербургского горного университета, доктор технических наук.

11. Нейроинформационные технологии в области подготовки операторов аэронавигационных систем.

Владимир Александрович Самойлов, доцент кафедры Организации и управления в транспортных системах Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации, кандидат педагогических наук.

12. "Нам 41-й не забыть, нам 45-й славить!" (о летчиках гражданской авиации – выпускниках Тайшетской школы № 85).

Анастасия Юрьевна Хохлова, ученица Половино-Черемховской средней образовательной школы им. В. Быбина. Научный руководитель – Татьяна Степановна Чистова, учитель русского языка и литературы Половино-Черемховской средней образовательной школы им. В. Быбина (с. Половино-Черемхово, Иркутская область).

13. Двойное 59-летие первого выпуска специалистов из ВАУ ГВФ.

Владимир Алексеевич Хороших, преподаватель Рыльского авиационно-транспортного колледжа Московского государственного технического университета гражданской авиации, кандидат исторических наук (г. Рыльск).

14. Музеи города Ульяновска в культурно-образовательном пространстве Ульяновского института гражданской авиации имени Б. П. Бугаева.

Галина Вениаминовна Царёва, доцент кафедры Гуманитарных и социальных дисциплин Ульяновского института гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева, кандидат культурологии (г. Ульяновск).

15. "Образ неба на земле" (из истории Храмов Тайшетского района Иркутской области).

Татьяна Степановна Чистова, учитель русского языка и литературы Половино-Черемховской средней образовательной школы им. В. Быбина. (с. Половино-Черемхово, Иркутская область).

16. Опыт использования беспилотной авиации в системе производственного экологического мониторинга особо опасных (технически сложных) объектов.

Александр Сергеевич Данилов, аспирант Санкт-Петербургского горного университета. Научный руководитель – Дмитрий Алексеевич Юнгмейстер, профессор кафедры Машиностроения Санкт-Петербургского горного университета, доктор технических наук.

17. "Из одного металла льют Медаль - за бой, Медаль - за труд" (о ветеране ВОВ – защитнике Сталинграда).

Анастасия Андреевна Степаненко, студентка Иркутского регионального колледжа педагогического образования. Научный руководитель – Татьяна Степановна Чистова, учитель русского языка и литературы Половино-Черемховской средней образовательной школы им. В. Быбина. (с. Половино-Черемхово, Иркутская область).

18. Отечественные первопроходцы.

Антон Андреевич Федин, студент Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. Научный руководитель – Сергей Викторович Сипаров, профессор кафедры физики Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации, доктор физико-математических наук.

19. Авиация в искусстве Отечества.

Екатерина Максимовна Чепкасова, кадет Усольского гвардейского кадетского корпуса (г. Усолье-Сибирское, Иркутская область).

20. История иконы святых Зосимы и Савватия Соловецких чудотворцев. Из истории одной экспедиции.

Алексей Петрович Романов, кадет Усольского гвардейского кадетского корпуса. (г. Усолье-Сибирское, Иркутская область).

21. «Шаг в бессмертие» (об авиаторе Сергее Невидимове – кавалере Ордена Мужества).

Виктор Олегович Маленда, кадет Усольского гвардейского кадетского корпуса. (г. Усолье-Сибирское, Иркутская область).

22. Секретное задание – АЛСИБ. Петр Федорович Скобун.

Дмитрий Григорьевич Лыткин, Лев Тимофеевич Крутов, кадеты Усольского гвардейского кадетского корпуса (г. Усолье-Сибирское, Иркутская область).

23. Воздушная гавань Восточной Сибири – 95 лет.

Валентина Ильинична Константинова, кадет Усольского гвардейского кадетского корпуса. (г. Усолье-Сибирское, Иркутская область).

24. Поисково – краеведческий проект «Память не бывает безымянной».

Павел Сергеевич Карепов, кадет Усольского гвардейского кадетского корпуса. (г. Усолье-Сибирское, Иркутская область).

25. Легенда – Ми-1.

Дмитрий Александрович Детковский, кадет Усольского гвардейского кадетского корпуса. (г. Усолье-Сибирское, Иркутская область).

26. Авторская экскурсия по техническим экспонатам Объединённого музея гражданской авиации в Санкт-Петербурге.

Дмитрий Станиславович Мунтян, студент Факультета лётной эксплуатации Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации.

27. МиГ-15 в Корейской войне 1950–1953 гг.

Михаил Наильевич Верховец, студент Факультета лётной эксплуатации Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации.

28. Исследование возможностей использования БПЛА для наблюдений за процессами, происходящими в атмосфере.

Павел Дмитриевич Бех, студент Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. Научный руководитель – профессор кафедры метеорологии СПбГУ ГА, кандидат географических наук Людмила Юльевна Белоусова.

29. Использование информации о струйных течениях при организации полётов и их долгосрочном и оперативном планировании.

Георгий Васильевич Курбацкий, студент Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. Научный руководитель – профессор кафедры метеорологии СПбГУ ГА, кандидат географических наук Людмила Юльевна Белоусова.

30. Особенности применения программы LOSA эксплуатантами Российской Федерации.

Иван Романович Бакушкин, студент Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. Научный руководитель – доцент СПбГУ ГА, кандидат технических наук А. Г. Костылев.

31. Радиооборудование современных ВС. Безголосый способ общения между пилотами и диспетчерами. CPDLC.

Дмитрий Сергеевич Розенберг, Павел Игоревич Виноградов – студенты Ульяновского института гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева.

32. Оценка перспектив создания квадрокоптера вентиляционного типа на базе бензиновых двигателей.

Диана Адиковна Фатхулова, Анастасия Андреевна Каляева - студентки Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. Научные

руководители: профессор СПбГУ ГА, доктор технических наук Е.А. Куклев, доцент СПбГУ ГА, кандидат технических наук А.Б. Байрамов.

33. Управление траекторией БПЛА на основе использования аэронавигационных данных.

Вадим Олегович Гордеев - студент Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. Научный руководитель – старший преподаватель СПбГУ ГА С.Б. Модестов.

34. Обоснование внедрения и анализ эффективности использования стандартных маршрутов прибытия типа POINT MERGE SYSTEM.

Алена Алексеевна Диброва - студентка Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. Научный руководитель – доцент СПбГУ ГА, кандидат технических наук И.И. Алешков.

35. Проблема имени в философии П.А. Флоренского.

Полина Павловна Воронова - студентка Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. Научный руководитель профессор СПбГУ ГА, кандидат философских наук К.П. Шевцов.

36. Проблемы внедрения систем автоматизации в работу аэронавигационных служб.

Анастасия Андреевна Турубар, Анастасия Юрьевна Бутовец - студентки Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. Научный руководитель – доцент СПбГУ ГА, кандидат экономических наук И.В. Зайцева.

37. Особенности выбора программного продукта для автоматизации бизнес процессов в аэропорту «Пулково».

Андрей Дмитриевич Кашкан - студент Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. Научный руководитель – доцент СПбГУ ГА, кандидат экономических наук В.А. Калинушкина.

Перерыв – 13.00–13.40

13.45–17.30. Зал Совета (конференц-зал), ауд. 334.

Доклады и сообщения (регламент – 7 минут)

Заседание Секции молодых учёных, аспирантов, студентов и школьников совместно с историками, музейными работниками и Клубом потомков российских авиаторов

Председатель – **Дмитрий Алексеевич Юнгмейстер**, доктор технических наук, профессор Санкт-Петербургского горного университета, внучатый племянник лётчиков Виктора Александровича и Леонида Александровича Юнгмейстеров.

Председательствующий – **Светлана Александровна Толмачева**, главный хранитель фондов Объединённого музея гражданской авиации в Санкт-Петербурге.

1. Разбирая семейный архив...

Юрий Алексеевич Дедиков, ученик 9 класса средней общеобразовательной школы № 507 Московского района Санкт-Петербурга. Научный руководитель - Ирина Борисовна Якутина, учитель истории и культуры Санкт-Петербурга средней общеобразовательной школы № 507, педагог дополнительного образования ДДЮТ Московского района Санкт-Петербурга.

2. О мероприятиях по увековечению памяти Ольги Михайловны Лисиковой.

Ирина Борисовна Якутина, учитель истории и культуры Санкт-Петербурга средней общеобразовательной школы № 507, педагог дополнительного образования ДДЮТ Московского района Санкт-Петербурга.

3. Война в небе: Сталинские соколы против Люфтваффе.

Владимир Васильевич Король, историк авиации, литератор, член Союза писателей России.

4. Вклад в Победу лётчика Виктора Барскова.

Дмитрий Павлович Барсков, кандидат технических наук.

5. Символы Императорского всероссийского аэроклуба.

Александр Александрович Божко, директор по развитию ЗАО «СПД».

6. Южная воздушная трасса ленд-лиза. Работа подразделений ГВФ в составе Советского транспортного управления в Иране в 1942–1946 гг.

Вячеслав Викторович Филиппов, начальник отдела ФГАУ «Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики» (г. Мытищи, Московская область).

7. «В тайгу к самолёту...». Итог 30-летней работы по поиску летчиков, пропавших без вести во время перегонки американских самолетов на трассе Аляска–Сибирь в 1942–1945 гг.

Михаил Иннокентьевич Денискин, писатель, член Союза писателей России (г. Иркутск).

8. Война: взгляд XXI века. 1) История одного письма о летчицах гражданской авиации; 2) След в памяти об участнике ВОВ Валентине Аншакове – ветеране, летчике гражданской авиации.

Нина Седраковна Куришева, координатор Поисковых отрядов Северного региона ОМОО «Дань Памяти» Иркутской области, руководитель Общественного туристического поисково-краеведческого клуба «Эдельвейс» (г. Усть-Кут, Иркутская область).

9. Маршал Советского Союза Семен Михайлович Буденный и парашютизм.

Геннадий Исаакович Штерн, выпускник ОЛАГА, член советов ветеранов Качинского и Ейского высших военных авиационных училищ летчиков (Украина, г. Черкассы).

10. «Самолёты–герои Великой Отечественной войны в коллекции Мемориального музея В. П. Чкалова.

Юлия Рудольфовна Крючкова, ведущий научный сотрудник Мемориального музея В. П. Чкалова (г. Чкаловск).

11. 45 лет Луноходу-2. Новые результаты уникального научно-технического проекта и история его реализации.

Юрий Александрович Хаханов, к.т.н., член-корреспондент Санкт-Петербургского отделения РАКЦ.

12. 70 лет Армейской авиации.

Павел Григорьевич Омельченко, подполковник запаса, старший преподаватель, старший летчик–инструктор цикла боевой подготовки и переучивания летного состава Армейской Авиации.

13. Авиаторы Прокофьевы–Северские – судьбы героев.

Ирина Михайловна Павлова, член правления, руководитель генеалогической комиссии Русского генеалогического общества, член Петербургского дворянского собрания.

14. Страницы биографии Якова Николаевича Моисеева – первого рейсового лётчика «Добролёта».

Андрей Анатольевич Симонов, научный сотрудник Института истории естествознания и техники имени С. И. Вавилова РАН (Москва).

15. История одного автографа из архива Заслуженного пилота СССР А. Г. Федотова (1922–2016). К 45-летию советско-американского аэрокосмического эксперимента “Беринг”.

Григорий Александрович Федотов, профессор кафедры физики Военно-морской академии им. Н. Г. Кузнецова, доктор технических наук.

16. Спортивно-туристический полет группы частных самолетов из стран Европы (Германия, Италия, Франция) в Россию 22–29 мая 2016 года.

Владимир Григорьевич Федченко, доцент Санкт-Петербургского университета аэрокосмического приборостроения, кандидат технических наук.

17. Как вертолёты Сикорского в СССР попадали (заочно).

Николай Леонидович Чупиро, корреспондент газеты «Тюменская правда» (г. Тюмень).

18. Становление авиации в Иркутской области.

Денис Зурикеевич Дарсания, консультант по информатизации Администрации Усть-Кутского муниципального образования (г. Усть-Кут, Иркутская обл.).

19. История гидролинии Иркутск – Якутск.

Полина Никоноровна Сурнина, руководитель Общественного музея Осетровского речного порта (г. Усть-Кут, Иркутская область).

20. Страницы биографии воспитанников аэроклуба Метростроя (Иван Вишняков, Александр Билюкин, Каюм Мельдизин).

Пётр Валентинович Крапошин, старший научный сотрудник Государственного историко-литературного музея-заповедника А. С. Пушкина «Вязёмы-Захарово», обозреватель, референт газеты «Воздушный транспорт гражданской авиации», ВИНТИ РАН (г. Москва).

21. История создания В. А. Кравцовым в 1985 году копии аэроплана «Демуазель-20» 1909 года.

Георгий Владимирович Галли, доцент кафедры Авиационной техники СПбГУ ГА; старший научный сотрудник Объединённого музея гражданской авиации в Санкт-Петербурге.

22. История работ Авиационно-спортивного клуба в Академии ГА – СПбГУ ГА в 1990–2018 гг.

Александр Сергеевич Лебедев, Илья Гельевич Деев, Александр Владимирович Самарин – реставраторы авиационной техники АТСК СПбГУ ГА.

23. Пётр Афанасьевич Покрышев, Александр Александрович Новиков, Аркадий и Борис Натанович Стругацкие: что их объединяет?

Всеволод Михайлович Мельников, директор музея литературных героев барона Мюнхгаузена, Член Международной Ассоциации Искусствоведов, архитектор, скульптор (по Государственному рейтингу), «Изобретатель СССР».

24. Влияние российской эмиграции с точки зрения определения вклада конструкторов в мировое вертолётостроение.

Сергей Николаевич Павлов, начальник сектора в НТЦ СКР ИВАК ВОИР.

25. История Коршунизма 1970–2018 годы.

Валерий Алексеевич Домбров, конструктор Сверхлегких летательных аппаратов.

26. Работы реставрационной группы Объединённого музея гражданской авиации в Санкт-Петербурге в 2015–2018 годах.

Лаврентьев Сергей Анатольевич, инженер АТСК СПбГУ ГА; Суслин Александр Николаевич, руководитель реставрационной группы Объединённого музея гражданской авиации в Санкт-Петербурге; Владислав Иванович Кутимский, реставратор авиационной техники.

27. «Мой друг уехал в Магадан...» (к 80-летию со дня рождения В. С. Высоцкого).

Николай Александрович Семёнов, доцент кафедры Аэропортов и авиаперевозок СПбГУ ГА.

28. Морская, многоцелевая «Бабочка». Мои советы любителям авиации. Методика обучения пилотов для одноместных летательных аппаратов типа МХ – 2.

Рудольф Николаевич Колокольцев, инженер, конструктор-любитель.

27 апреля, пятница

Культурная программа для иногородних участников Чтений

10.00. Отъезд иногородних участников Чтений от Университета гражданской авиации (главный вход, улица Пилотов, дом 38).

11.00–13.00. Экскурсия в Государственный музей-памятник «Исаакиевский Собор».

14.00–16.00. Экскурсии по Историческому парку «Россия – моя история» и выставке «Всё выше, и выше, и выше!»

17.00. Возвращение к главному входу в Университет гражданской авиации.