

Л. Ю. Барбашева

Иркутск, Россия

**Иркутскому филиалу
Московского государственного технического университета
гражданской авиации**



Иркутский филиал Московского государственного технического университета гражданской авиации начал свою образовательную деятельность в 1954 году в г. Иркутске как учебно-консультационный пункт.





В 1957 г. нами был получен статус филиала – первого филиала Киевского института инженеров гражданской авиации (КИИГА).





Директорами нашего филиала разных лет были: Никитин Иван Семенович, Белозерцев Владимир Петрович, Забобин Валерий Васильевич. С 2003 года и по настоящее время Иркутский филиал МГТУ ГА возглавляет Горбачев Олег Анатольевич.

В 1991 г., в связи с распадом СССР, Иркутский филиал КИИГА передан Московскому институту инженеров гражданской авиации (МИИГА), а в 1993 г., после получения МИИГА статуса университета, наш филиал приобрел нынешнее название – Иркутский филиал Московского государственного технического университета гражданской авиации (МГТУ ГА).

Сегодня Иркутский филиал МГТУ ГА отмечает свой полувековой юбилей. За 50 лет существования мы подготовили более 5 тысяч квалифицированных специалистов для гражданской авиации, работающих во всех регионах Российской Федерации. Более 70% авиационного персонала, работающего за Уралом, – это наши выпускники.





Нам приятно получать отзывы от работодателей, где высоко оценивают наших студентов, отмечая их глубокие знания, целеустремленность и профес-

сионализм. Мы даем качественное образование – и это результат плодотворной работы всего коллектива нашего учебного заведения.

Сегодня, в день своего 50-летия, Иркутский филиал МГТУ ГА – это:

1. Три факультета:

- Эксплуатации летательных аппаратов;
- Авиационных систем и комплексов;
- Сервиса на транспорте.

2. Пять кафедр высшего образования:

- Летательных аппаратов и двигателей (создана в 1980 г.);
- Авиационного радиоэлектронного оборудования (создана в 2000 г.);
- Авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (создана в 2005 г.);
- Естественных научных дисциплин (создана в 2008 г.);
- Гуманитарных и социально-политических дисциплин (создана в 2003 г.).

3. Три отделения среднего профессионального образования:

- Технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей (создано в 1994 г.);
- Сервис на транспорте (создано в 2007 г.);
- Авиационных систем и комплексов (создано в 2016 г.).

4. Базовая кафедра:

предприятия-партнеры: «Международный аэропорт Иркутск», авиакомпания «Ангара» и «ИрАэро», «Аэронавигация Восточной Сибири».

5. Учебный аэродром (11 учебных воздушных судов).

6. Тренажерный центр (процедурные тренажеры Boeing-737NG, Airbus-320, Airbus-330).

7. Авиационный учебный центр (более сотни программ повышения квалификации и переподготовки авиационного персонала).

8. Собственный научный журнал «Crede Experto».

Сегодня в Иркутском филиале МГТУ ГА обучаются и работают:

- **1600** студентов и курсантов;
- 72 преподавателя высшего образования, из которых **41 чел.** имеют ученую степень кандидата наук и **8 чел.** - доктора наук.
- 36 преподавателей среднего профессионального образования, из которых 21 чел. имеют высшую категорию, 7 чел. – первую категорию.

Иркутский филиал МГТУ ГА 2017 года – это учебно-научный комплекс, оснащенный лабораториями для проведения теоретического и практического обучения, научно-исследовательской работы. В их составе процедурные авиационные тренажеры современных самолетов, аппаратно-программные комплексы на базе платформ ANSYS и National Instruments, а также новейшее техническое и компьютерное оборудование.







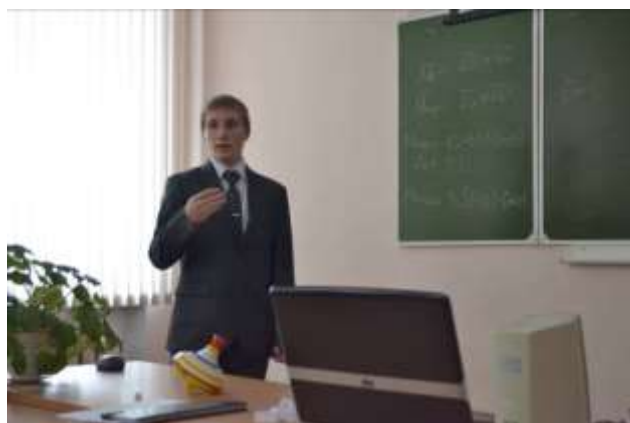
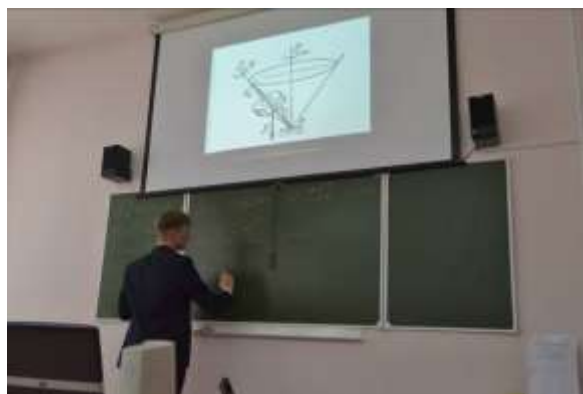
В филиале созданы необходимые условия для серьезной научной работы. Реализуются 18 научных направлений и школ в области навигации, авионики, обслуживания авиационной техники, истории российской авиации.





Учиться в нашем филиале интересно и сложно. Сложно потому, что студенты изучают высшую математику, физику, множество технических дисциплин, профессиональный английский язык. Интересно потому, что у студентов имеется возможность заниматься научно-исследовательской деятельностью, участвовать в регулярно проводимых культурных и спортивных мероприятиях.





Часть дисциплин изучаются только на английском языке – это техническая документация по конструкции и эксплуатации иностранных самолетов, их систем и двигателей.



Преподаватели имеют возможность поддерживать желание студентов овладеть авиационными специальностями, из-за небольшого количества студентов, обучающихся в филиале и их основательной школьной подготовки по математике и физике. Наши выпускники – практически «штучный товар», с каждым из которых преподаватель работал почти индивидуально.



Для популяризации инженерных специальностей, создания развивающей интеллектуальной среды Иркутский филиал МГТУ ГА реализует несколько образовательных проектов на базе образовательных организаций Иркутской области: МАОУ «Ангарского лицея № 2 имени М. К. Янгеля», МАОУ «Центр образования № 47» г. Иркутска, МБОУ «Гимназия № 9» г. Усолье-Сибирское, МБОУ СОШ № 1 г. Иркутска.



Школьники не только получают сведения об авиационной транспортной отрасли России, конструкции и основных системах современных воздушных су-

дов, но и расширяют свой интеллектуальный кругозор на занятиях, проводимых преподавателями филиала.



Наиболее «продвинутые» обучающиеся имеют возможность познакомиться с результатами работы научных школ Иркутского филиала МГТУ ГА на кафедрах и в лабораториях. Подобные формы сотрудничества школы и вуза способствуют развитию у школьников творческих и интеллектуальных способностей, профессиональной ориентации в технических специальностях, осознанному выбору профессии, а также предоставляют возможность обозначить индивидуальную образовательную траекторию.





Современный авиационный инженер должен быть гармоничным и всесторонне развитым человеком.



Поэтому в вузе сформирован особый подход к организации воспитательной работы, регулярно проводятся мероприятия патриотической направленности.



Особое внимание уделяется популяризации достижений российской науки, в частности авиационной.



В Иркутском филиале МГТУ ГА отлажены связи с надёжными социальными партнёрами, среди которых такие солидные авиапредприятия как: ПАО «Международный Аэропорт Иркутск»; ГУП Камчатского края «Камчатское авиационное предприятие», г. Елизово, Камчатский край; ОАО «Улан-Удэнский авиазавод»; ОАО «Улан-Удэнский авиаремонтный завод»; ОАО «Улан-Удэнское приборостроительное объединение»; ООО «Авиакомпания «АэроГео», г. Красноярск; ОАО АК «Полярные авиалинии», г. Якутск; ОАО ААК «Прогресс», г. Арсеньев; ГАУ Амурской области «Амурская авиабаза»; г. Благовещенск (Аэропорт Свободный); ГП Красноярского края «КрасАвиа», г. Красноярск; ОАО Авиакомпания «Бурятские авиалинии», г. Улан-Удэ; ЗАО Авиакомпания «ИрАэро», г. Иркутск; АО Авиакомпания «Ангара», г. Иркутск; ОАО «810 авиационный ремонтный завод», г. Чита; База ЭРТОС ФГУП «Аэронавигация Восточной Сибири»; ЗАО авиапредприятие «Ельцовка», г. Новосибирск и другие.

Перед инженерным образованием сегодня стоят серьезные вопросы: В каком направлении должны проходить научно-инженерные исследования? Какие методы обучения будут оптимальными в инженерном образовании? Как спроектировать и реализовать обучающую среду для авиационных специалистов? Иркутский филиал МГТУ ГА оперативно реагирует на требования времени, ставит перед собой новые задачи, следит за перспективами авиационной инженерной мысли, чтобы успешно проводить обучение авиаспециалистов по специальностям среднего, высшего и дополнительного образования.

ИНЖЕНЕР – ЭТО ЗВУЧИТ ГОРДО

Оценка наших достижений авиационным сообществом:

1. СКРЫПНИК ОЛЕГ НИКОЛАЕВИЧ – заместитель директора Иркутского филиала МГТУ ГА по учебно-научной работе, доктор технических наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования РФ. Победитель I Международного конкурса на лучшую научную и учебную публикацию «Академус» в номинации «Инженерно-технические науки», автор учебника «Радионавигационные системы воздушных судов». Награжден премией в номинации «За личный вклад в развитие аэронавигации России», учрежденной Фондом развития Аэронавигации им. Пирогова Н. Г.



2. Аспиранты Арефьева Наталья Геннадьевна и Арефьев Роман Олегович:

- Научному исследованию Арефьевой Н. Г. и Арефьева Р. О. «Совершенствование аэронавигационного обеспечения этапа посадки путем оптимизации размещения псевдоспутников ГЛОНАСС» присуждено второе место по направлению «Системы радиолокации, радионавигации и связи в аэрокосмической сфере» в финальном этапе конкурса научно-технических работ и проектов «Молодёжь и будущее авиации и космонавтики» на базе Московского авиационного института. В конкурсе приняли участие 262 работы, авторами которых являлись молодые ученые, аспиранты ведущих университетов России, научных организаций, конструкторских бюро, предприятий авиакосмической отрасли;



- первое место присвоено Арефьевой Н. Г. и Арефьеву Р. О. за работу «Исследование характеристик навигационно-временного поля спутниковых систем навигации в высоких широтах» по направлению «Инновации в области управления движением и обеспечении безопасности» по итогам конкурса «Молодые ученые транспортной отрасли – 2016», проводимого Министерством транспорта России;



- на Международном форуме «Перспективы развития Глобальной аэронавигации» Арефьев Роман Олегович стал лауреатом премии Пирогова Н. Г. в направлении «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетной техники» за научную работу «Методы и средства повышения точности ГЛОНАСС в районах удаленных аэродромов».



3. Студентам специальности «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования»:

- Сарабаховой Анастасии Александровне за дипломный проект «Информационно-обучающий комплекс пилотажно-навигационного оборудования самолета Ан-148 присвоена Премия Пирогова Н. Г. Научный руководитель – кандидат технических наук, доцент кафедры АРЭО Ерохин В. В.
- Верхотуровой Наталья Андреевна за дипломный проект по теме «Метеорологическая радиолокационная станция с разработкой устройства формирования сигналов» присвоена Премия Пирогова Н. Г. Научный руководитель – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой АРЭО Лежанкин Б. В.



Возвышающее воздействие красоты мысли, грандиозность свершений интеллекта, покров таинственности работы духа и просто обдумывание будущего – все это окружает нас здесь, в нашем – **Иркутском филиале МГТУ ГА** вот уже **50 лет!**

**ПОЗДРАВЛЯЕМ Иркутский филиал
Московского государственного технического университета
гражданской авиации
с юбилеем!**