



ФАКУЛЬТЕТ
ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ
И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКИ

ФАКУЛЬТЕТ

ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

(ФПМВТ)





«Защита информационного пространства России от современных угроз, сегодня являются одним из приоритетных направлений обеспечения национальной безопасности.

Надёжная работа информационных ресурсов, систем управления и связи имеет исключительное значение для обороноспособности страны, для устойчивого развития экономики и социальной сферы, для защиты суверенитета России в самом широком смысле этого слова».

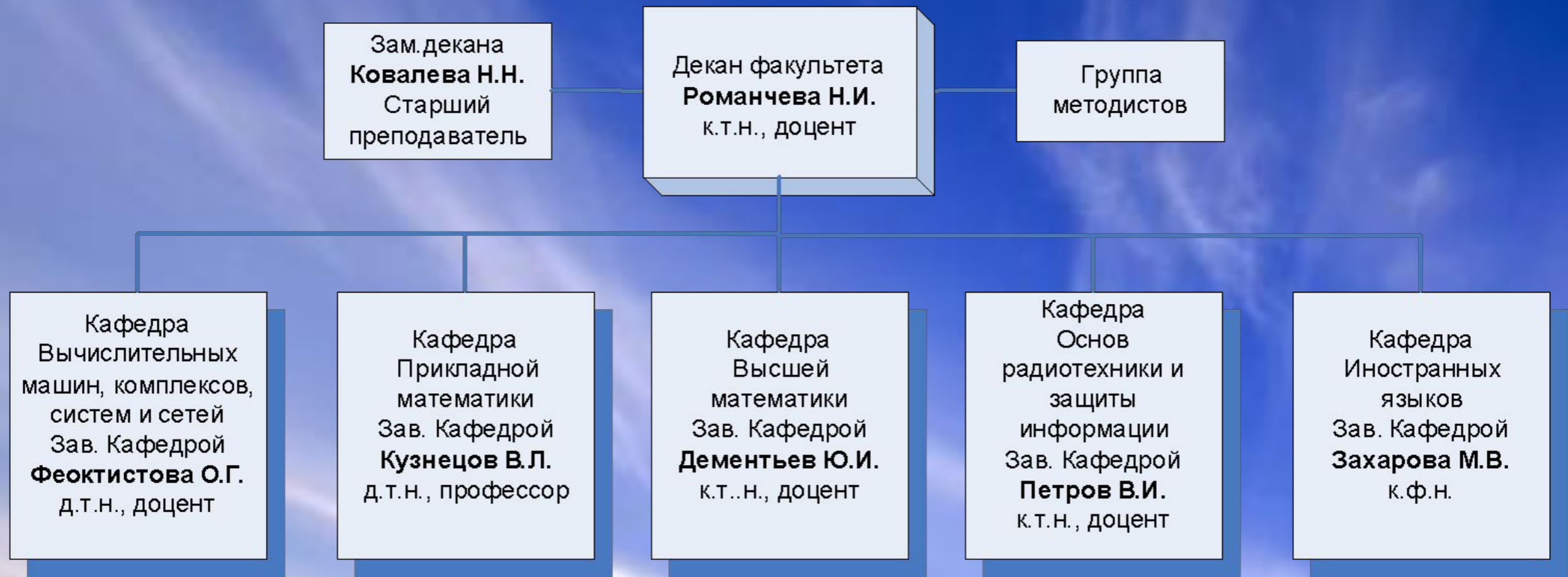
НАПРАВЛЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ ФАКУЛЬТЕТА

соответствующие приоритетным направлениям модернизации и
технологического развития российской экономики

(Распоряжение Правительства РФ №17-р от 6 января 2015 г.)

| | |
|-----------------|--|
| 09.03.01 | Информатика и вычислительная техника |
| 01.03.04 | Прикладная математика |
| 10.05.02 | Информационная безопасность телекоммуникационных систем |

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ФПМВТ





МГТУ ГА

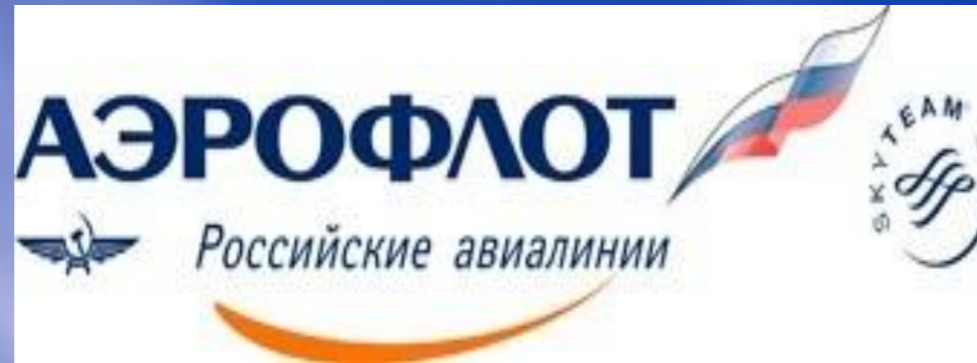


ФПМВТ



ТРУДОУСТРОЙСТВО

Предприятия гражданской авиации и других отраслей:



НАПРАВЛЕНИЕ

09.03.01 ИНФОРМАТИКА и ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Профиль: Вычислительные машины, комплексы,
системы и сети

Выпускающая кафедра – ВМКСС (1973 г.)

Степень (квалификация) – бакалавр

Срок обучения: 4 года





ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ ВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И

- ЭВМ и систем;
- телекоммуникационных и компьютерных сетей;
- автоматизированных систем обработки информации и управления;
- систем автоматизированного проектирования;
- программного обеспечения ВТ и АС

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



-востребованность;

-широкий набор профессиональных компетенций, в том числе уверенное владение навыками применения как современных технических, так и программных средств и информационных технологий для решения задач предприятия;

-высокий уровень мобильности и способность к быстрому освоению новых технических и программных средств различного назначения.

НАПРАВЛЕНИЕ

01.03.04 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Профиль: Математическое моделирование в экономике и технике

Выпускающая кафедра – ПМ (1994 г.)

Степень (квалификация) - бакалавр

Срок обучения: 4 года





ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ

- ставить задачу, строить математическую модель, подбирать инструментарий для решения и анализировать полученные решения;
- анализировать и управлять сложными динамическими системами;
- разрабатывать модели баз данных и информационных систем и модели;
- разрабатывать компоненты и поддерживать программное обеспечение для управления сложными системами и производственными процессами;
- анализировать ситуации внешней и внутренней среды

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



- умение заглядывать в будущее- решение задач моделирования и прогнозирования,
- фундаментальная подготовка в области математики и физики,
- владение новейшими компьютерными технологиями



СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем

Специализация: Информационная безопасность мультисервисных сетей и систем на транспорте

Выпускающая кафедра – ОРТЗИ

Подготовка с 2003 года

Квалификация: специалист по защите информации

Срок обучения – 5,5 лет

ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ

- оценивать риски нарушения информационной безопасности и определять требования по защите информации;
- формировать стратегии управления информационной безопасностью организации, предприятия или компании;
- проектировать защищенные телекоммуникационные системы;
- проводить аттестации, специальные проверки и исследования телекоммуникационных систем на соответствия требованиям защиты информации





ТРУДОУСТРОЙСТВО

- предприятия и авиакомпании гражданской авиации,
- структуры Государственной власти, ФСО и ФСБ России,
- банки РФ,
- другие организации, где стоит задача защиты информации.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОДОЛЖЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ВЫПУСКНИКОВ ФПМВТ

-в магистратуре

(маршрут по направлению 09.03.01)

срок обучения 1,5 года

-в аспирантуре

по направлению 09.06.01

«Информатика и
вычислительная
техника»,

срок обучения 4 года





Поздравляем
с Днём Знаний!

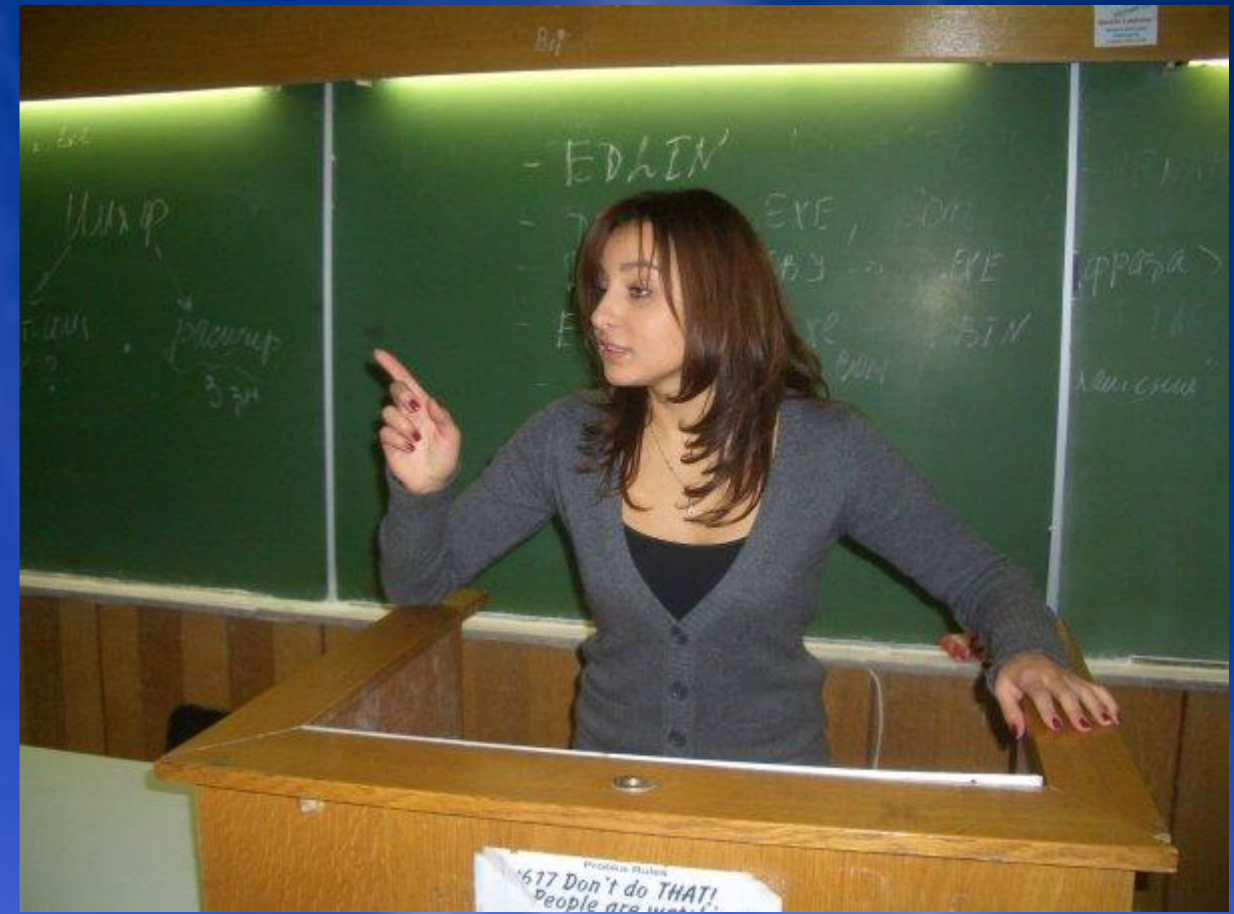
ФИМВТ



photo Alexey Tarasenko



фото Тарасенко Алексея





СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА
IV МЕЖДУНАРОДНОГО
СТУДЕНЧЕСКОГО
НАУЧНОГО ФОРУМА 2012
(электронная конференция)

Нагель К.И.

АНАЛИЗ РИСКОВ В ТКС

<http://rae.ru/forum2012/15/1286>

Председатель оргкомитета

д.м.н., проф., академик РАН

М.Ю. Ледванов





Устройство для измерения габаритов и веса багажа.
Объем измеряется по двум проекциям объекта
с использованием Kinect.

ЭВМ 4 курс Пирогов А., Тарасенко А.



Всероссийская студенческая Олимпиада (II тур) по английскому языку среди технических ВУЗов



Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана
Студенческое научно-техническое общество имени Н. Е. Жуковского

ДИПЛОМ

II степени
Награждается
Призер

*Всероссийской студенческой олимпиады (II этап)
по английскому языку в технических вузах*

*Команда Московского государственного технического университета
гражданской авиации*

(Евинова М.М., Борисова Ю.Б., Белей Л.О.)

Россия, Москва, МГТУ им.Н.Э. Баумана
20 марта 2015 г.

Первый проректор-
проректор по научной работе

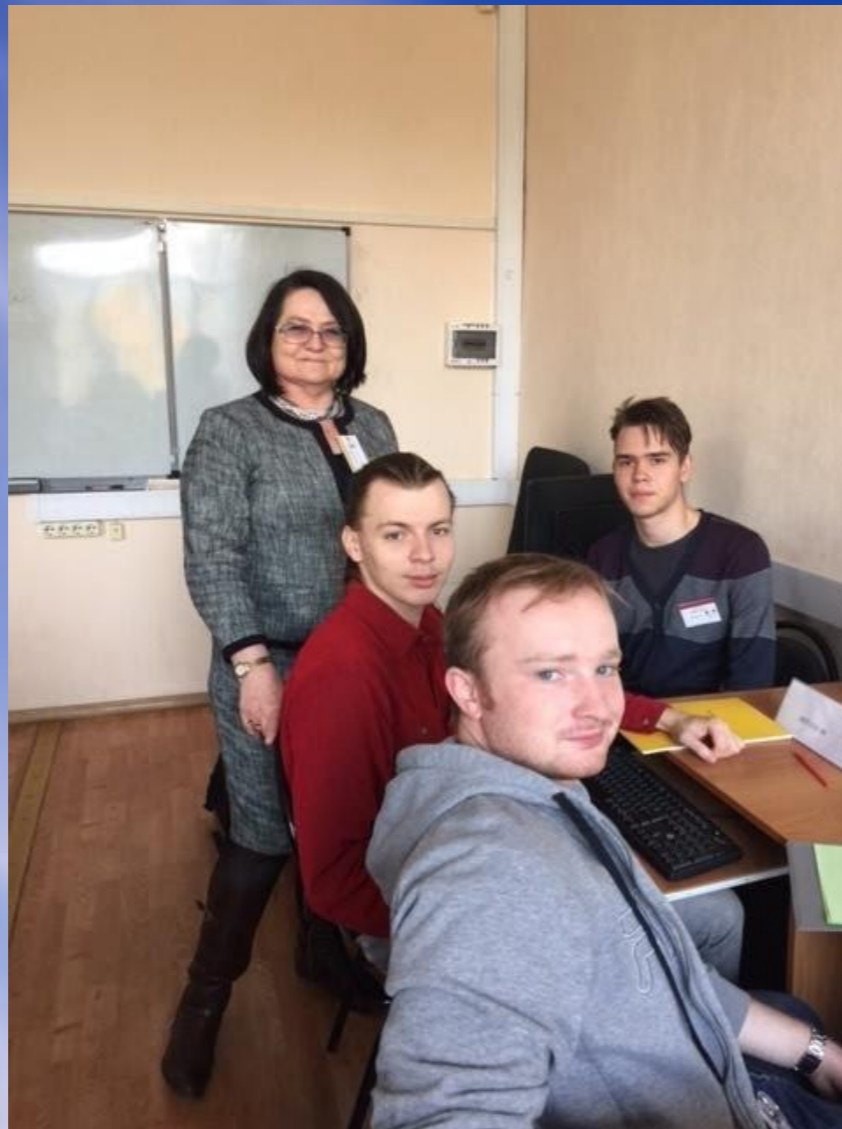
В.Н. Зимин



Международный студенческий Чемпионат Мира по программированию (International Collegiate Programming Contest, ICPC) Московский ¼ финал ACM ICPC 2014 г

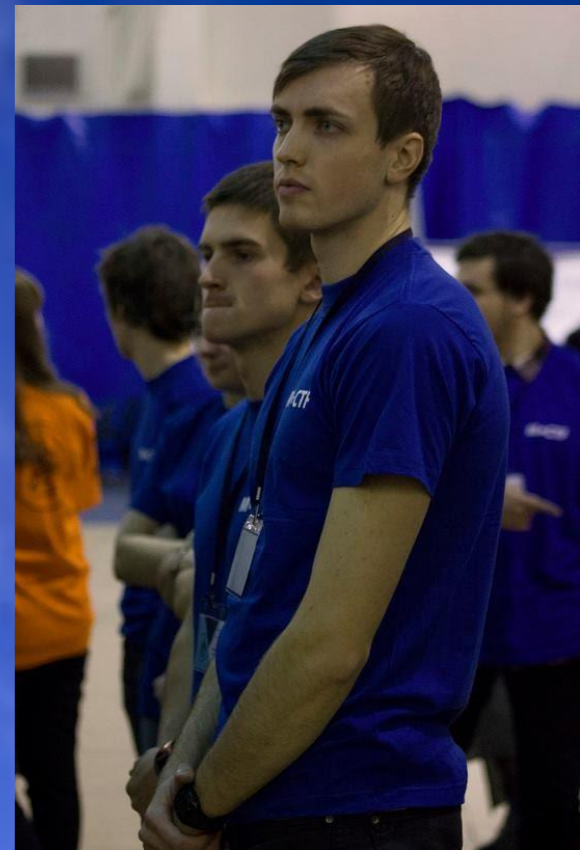


Международный студенческий Чемпионат Мира по программированию (International Collegiate Programming Contest, ICPC) Московский ¼ финал ACM ICPC 2015 г



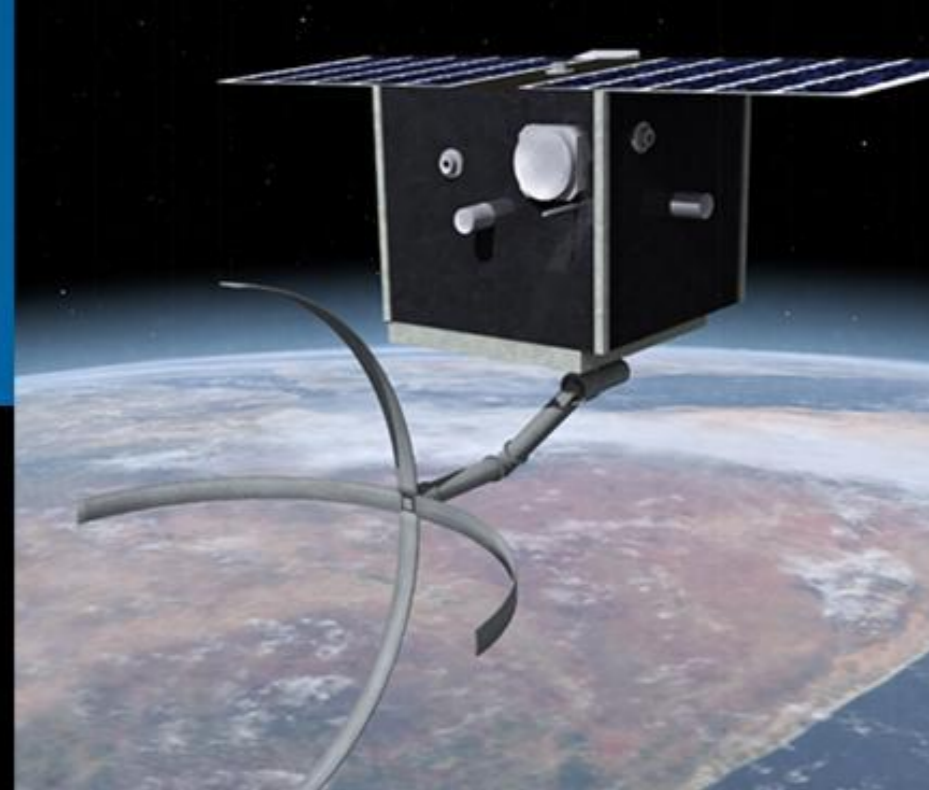


Межвузовские соревнования М*СТФ по информационной безопасности



Конкурс "Молодые ученые транспортной отрасли"





swiss
space center



Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от « 18 » июля 2013 г. № 585

СПИСОК

аспирантов – стипендиатов Президента Российской Федерации, направляемых для обучения в зарубежные высшие учебные заведения в 2013/14 учебном году

18. Павлова
Лариса Владимировна

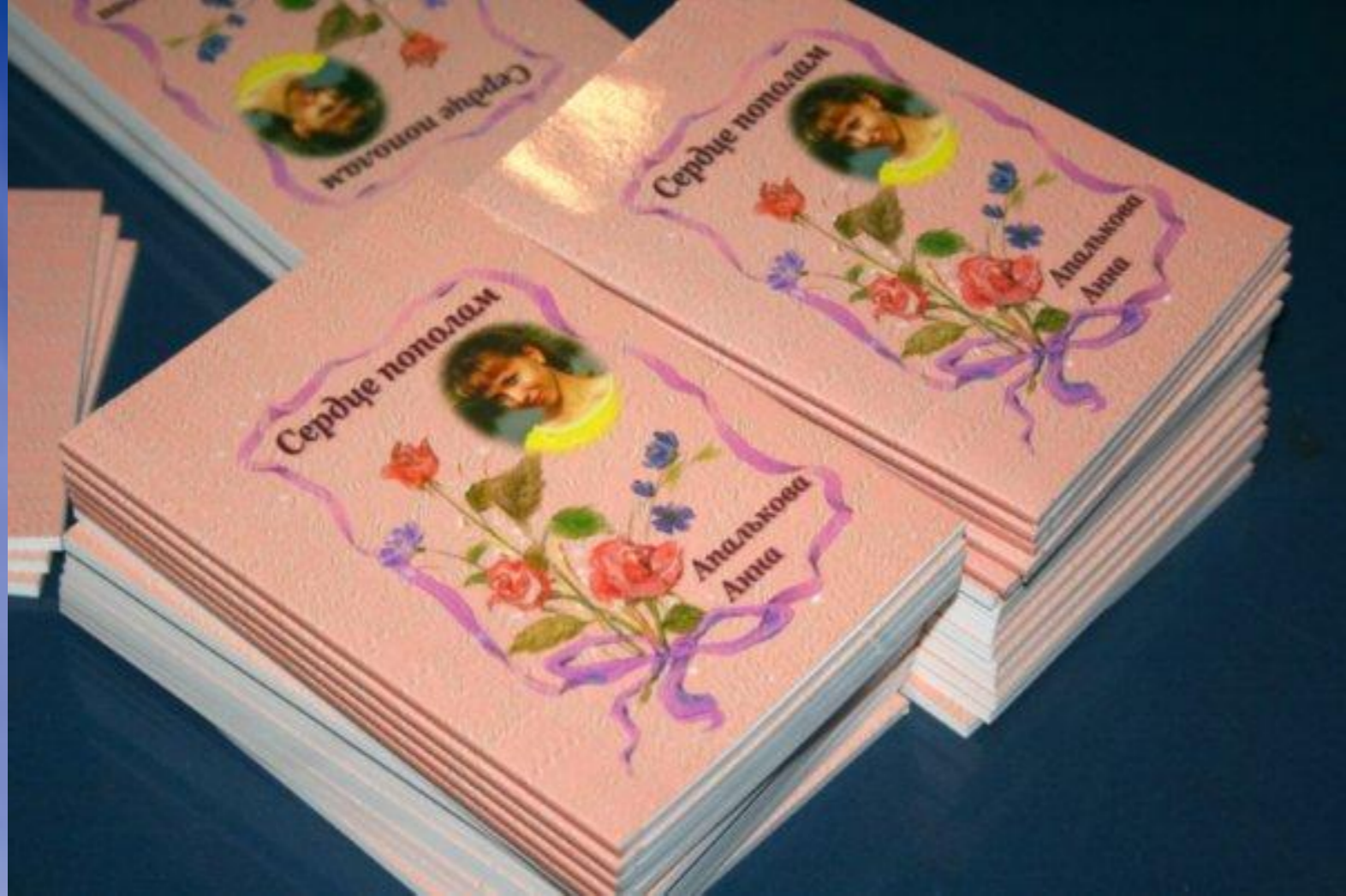
– федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)











Hattamatsu Museum of Musical Instruments
Lecture Concert No.106 "Fantastic World of Kuhoms, Jew's Harp of Sakha"
浜松市楽器博物館
第106回レクチャーコンサート

驚異の口琴 ~サハ共和国のホムス~

Fantastic World of Kuhoms, Jew's Harp of Sakha

日本からアジア、ヨーロッパへと、ユーラシア大陸ほぼ全土に広がる小さな楽器「口琴」！
最も単純な構造でありながら、すこぶる複雑な音を出す、不思議な楽器！
ロシア連邦サハ共和国は、この口琴の演奏が世界で最も盛んな国です。
世界口琴名人ほか、サハから名手をお招きし、サハの口琴「ホムス」の魅力をつまぷりと紹介します。

出演：
スピリドン・シシーギン (世界口琴名人)
アンナ・サツヴィナ (ミス17年インターネット2009)
ミハイル・マリツェフ (口琴製作者)
ニコライ・シシーギン (口琴製作者)
佐藤 隆 (口琴製作者)

プログラム：「歌え、我がホムスよ」 春
「オモイカシ」 輪舞 レナ川
「私のもとに降る雪」 ほか

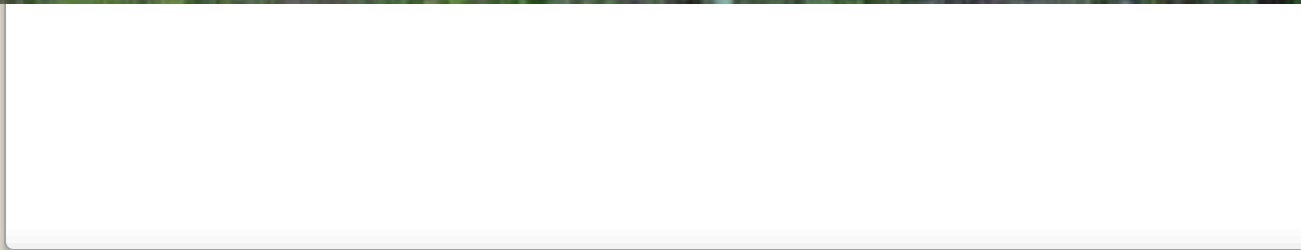
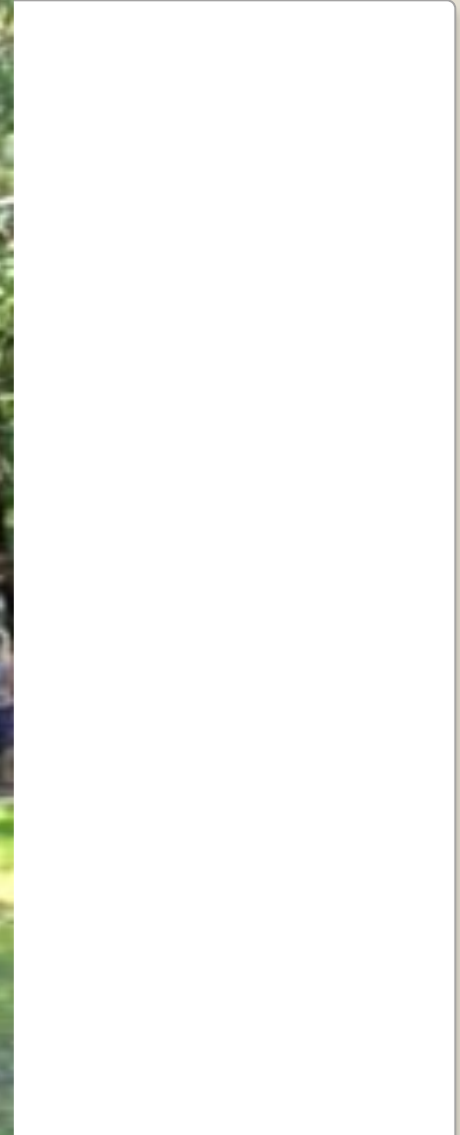
2010.11.2 (火) 7:00pm
浜松市楽器博物館展示室天空ホール
大人 2000円 学生 1000円

チケット情報：座席は、上・中・下3階あり。座席は、上・中・下3階あり。座席は、上・中・下3階あり。

お問い合わせ：053-435-1188
メール：hmm@hmm.jp
ホームページ：http://www.gakki-museum.jp

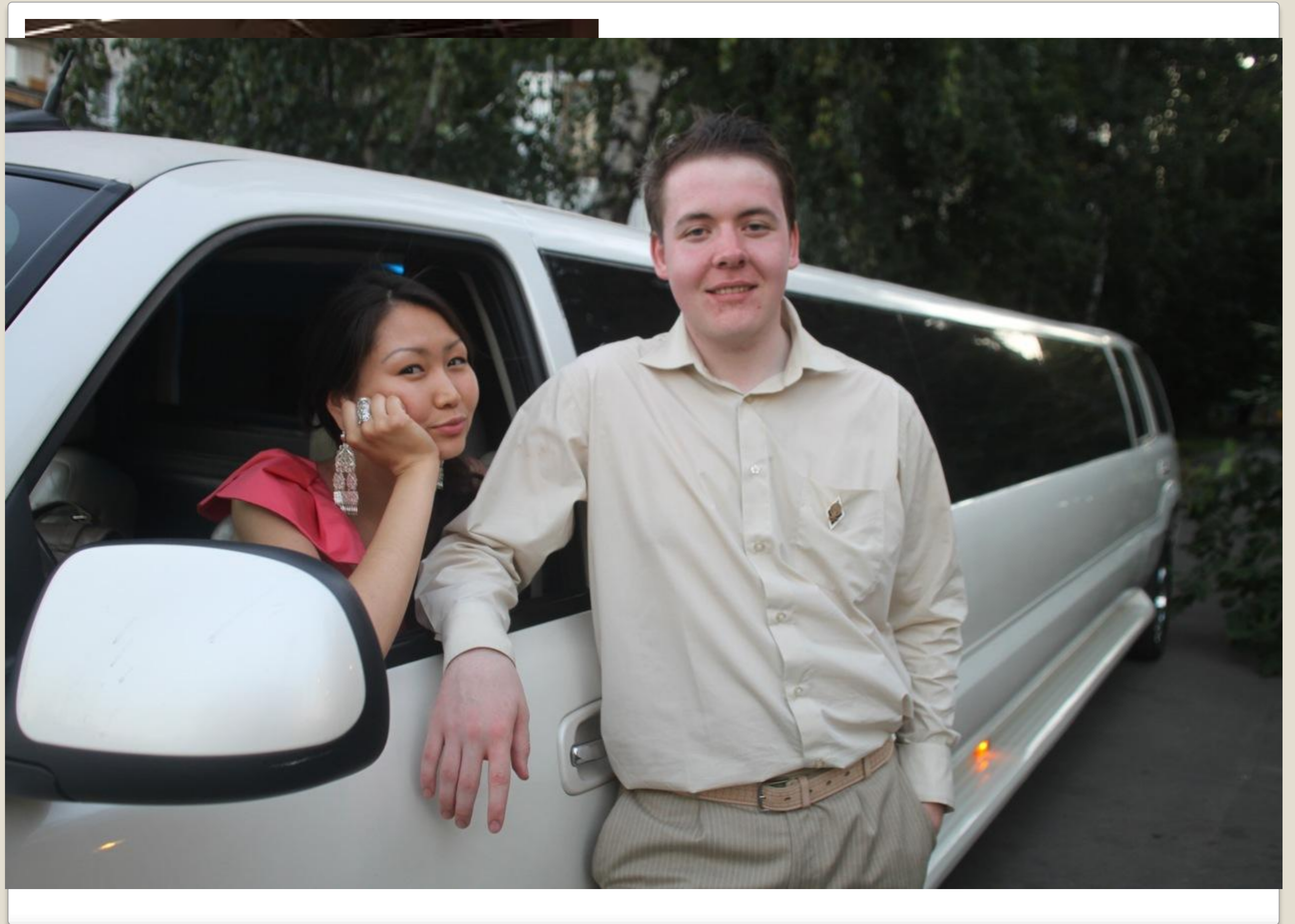












ПРИГЛАШАЕМ ВАС УЧИТЬСЯ НА ФПМВТ!!



n.Romancheva@mstuca.aero

8(499)458-73-14