



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».

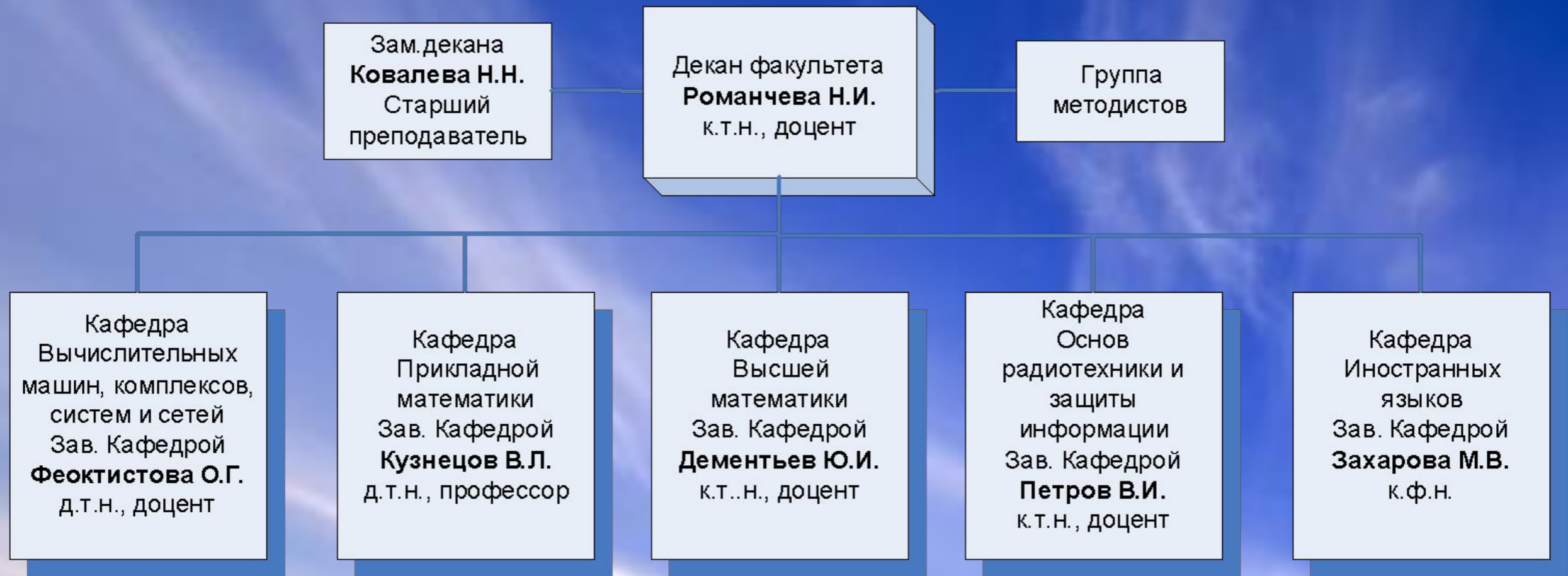
НАПРАВЛЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ ФАКУЛЬТЕТА

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 безопасности 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



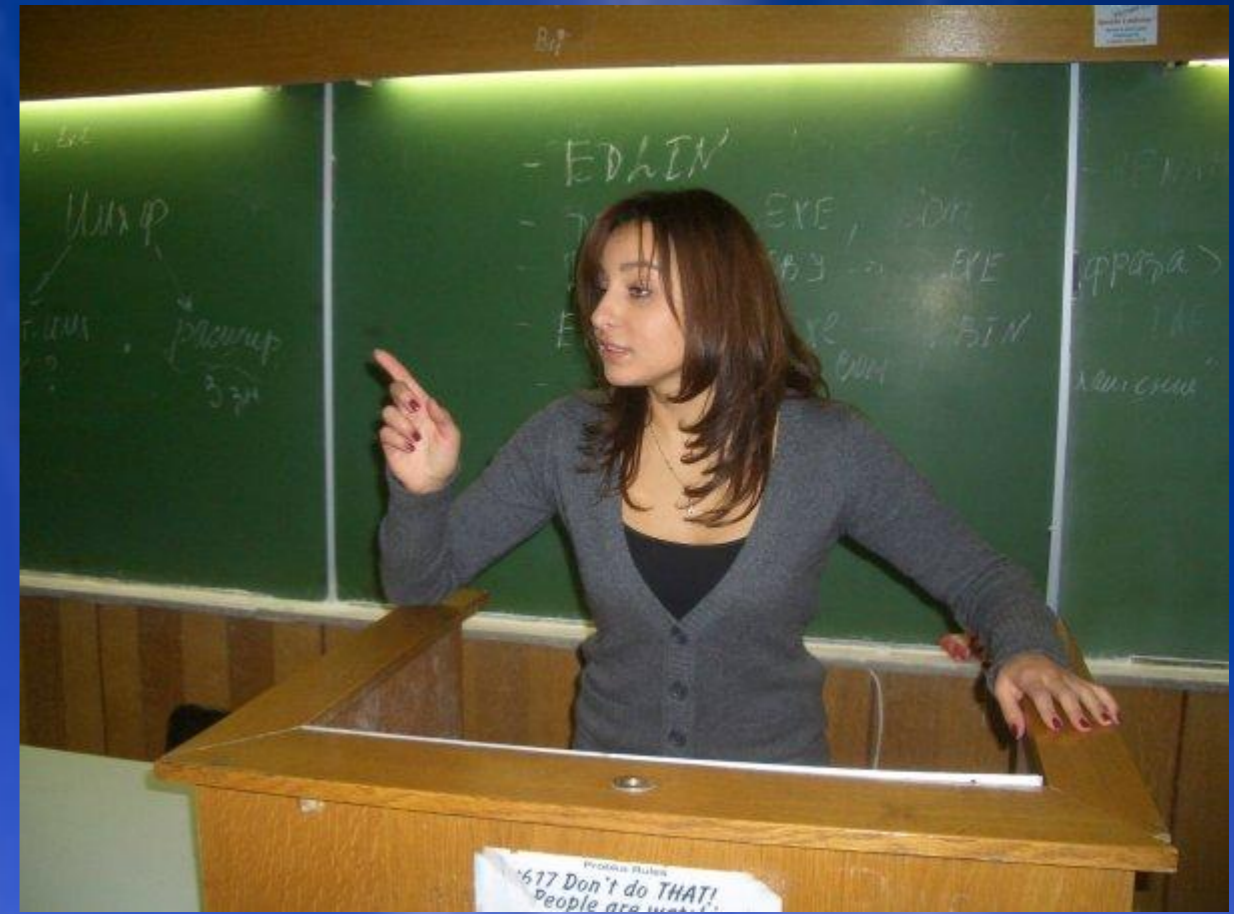


Поздравляем
с Днём Знаний!

ФИМВТ



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

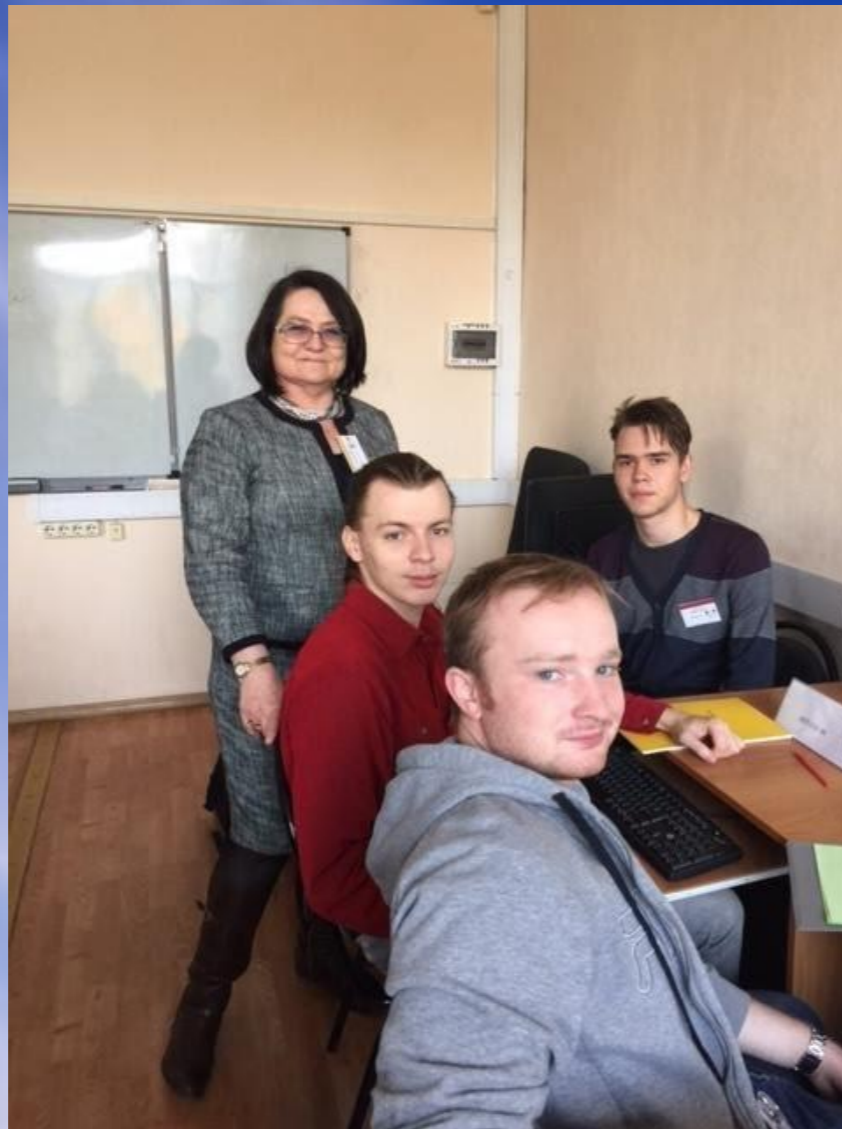
В.Н. Зимин



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

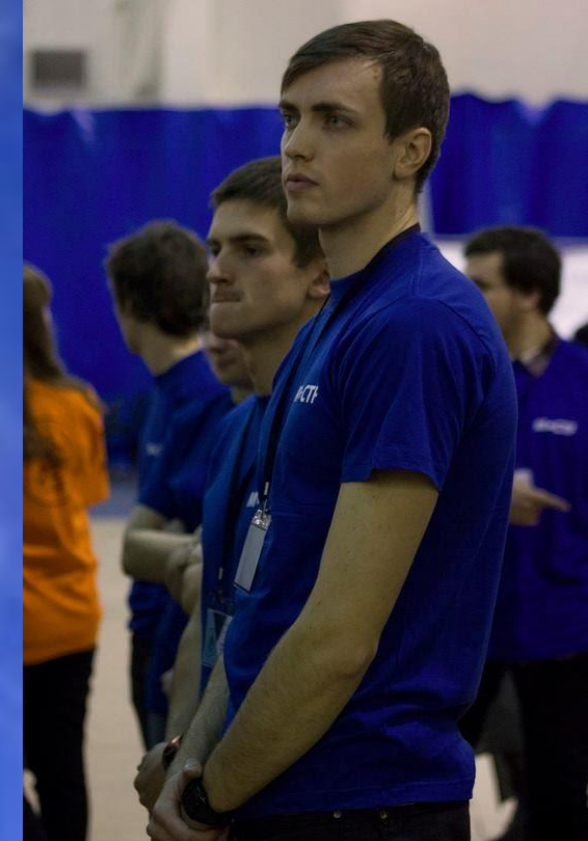


Международный студенческий Чемпионат Мира по программированию (International Collegiate Programming Contest, ICPC) Московский ¼ финал ACM ICPC 2015 г





Межвузовские соревнования М*СТФ по информационной безопасности



Конкурс "Молодые ученые транспортной отрасли"





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

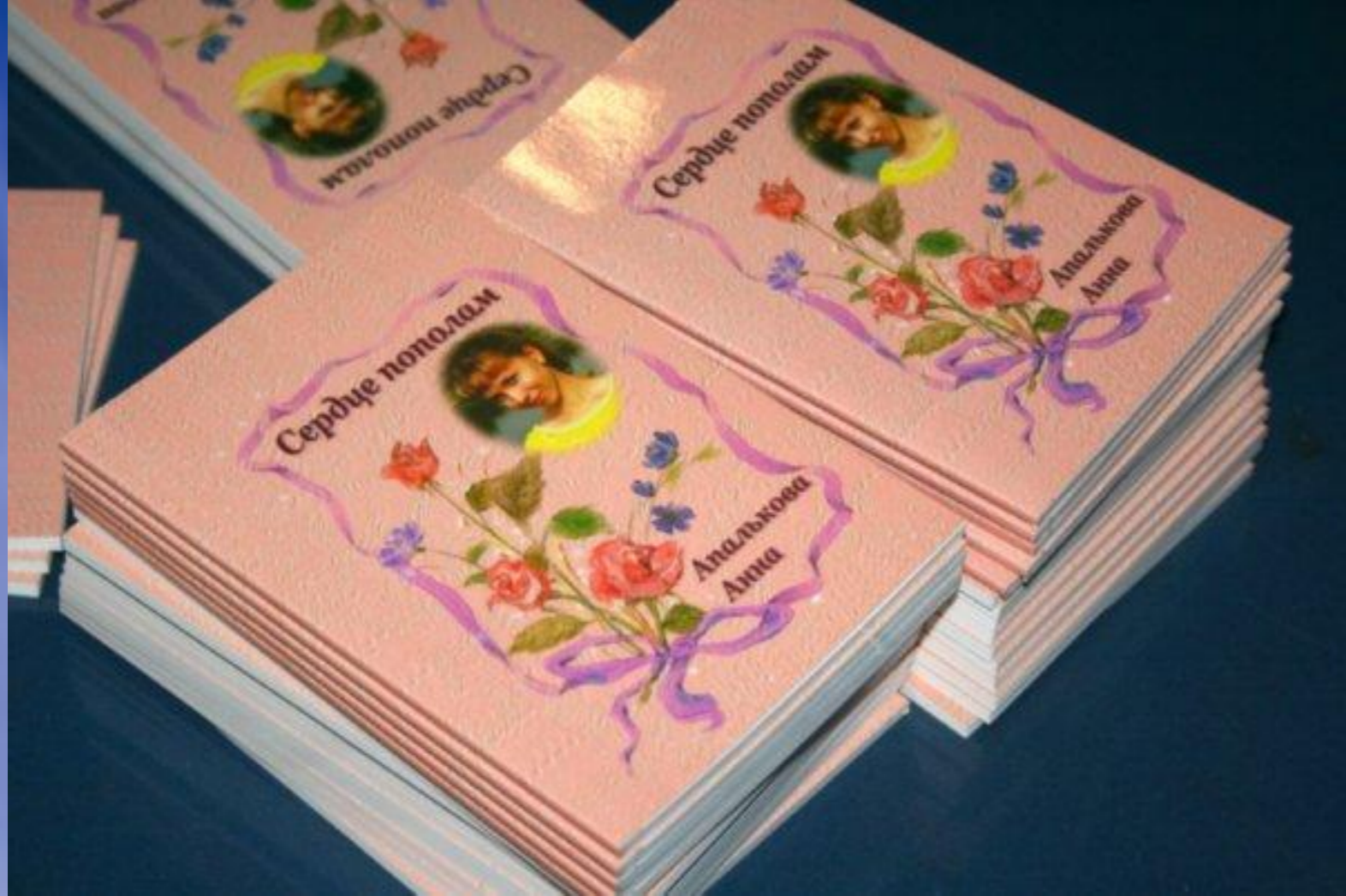
– федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)











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・シレーギン (世界口琴名人)
アンナ・サツヴィナ (ミス17歳インターネット2009)
ミハイル・マリツェフ (口琴製作者)
ニコライ・シレーギン (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
「オマカシ」 麗子
「私のおもい」 麗子

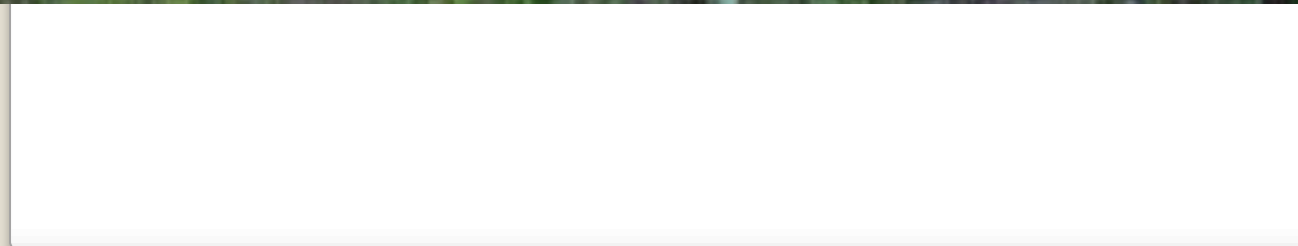
2010.11.2 (火) 7:00pm
浜松市楽器博物館 展示室 天空ホール
大人 2000円 学生 1000円

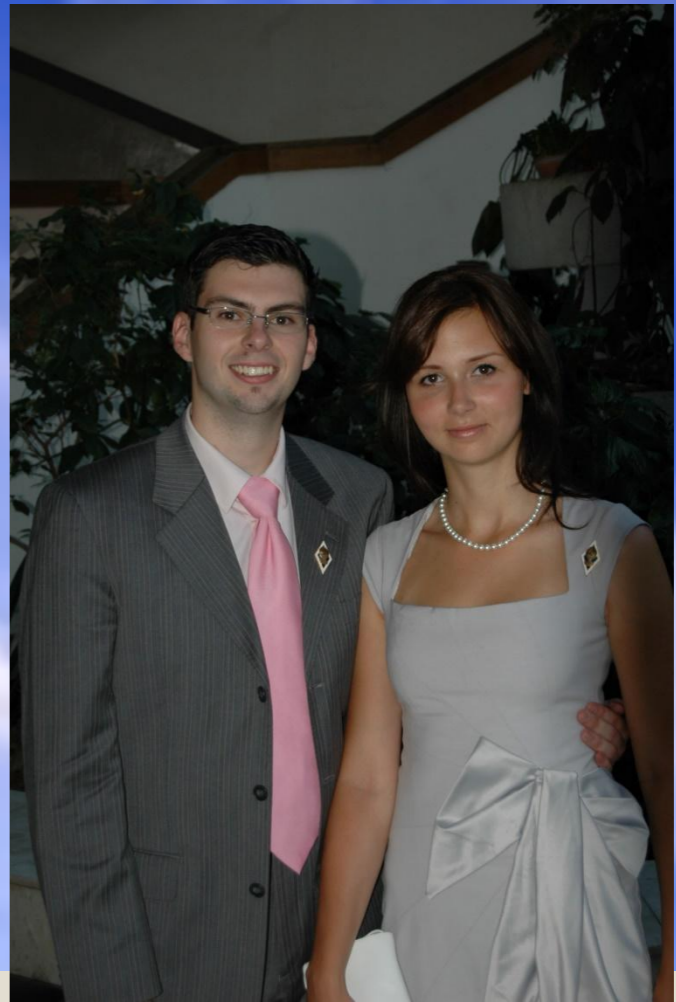
チケット情報：座席は、上・中・下3階に分かれています。座席は、上・中・下3階に分かれています。座席は、上・中・下3階に分かれています。

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

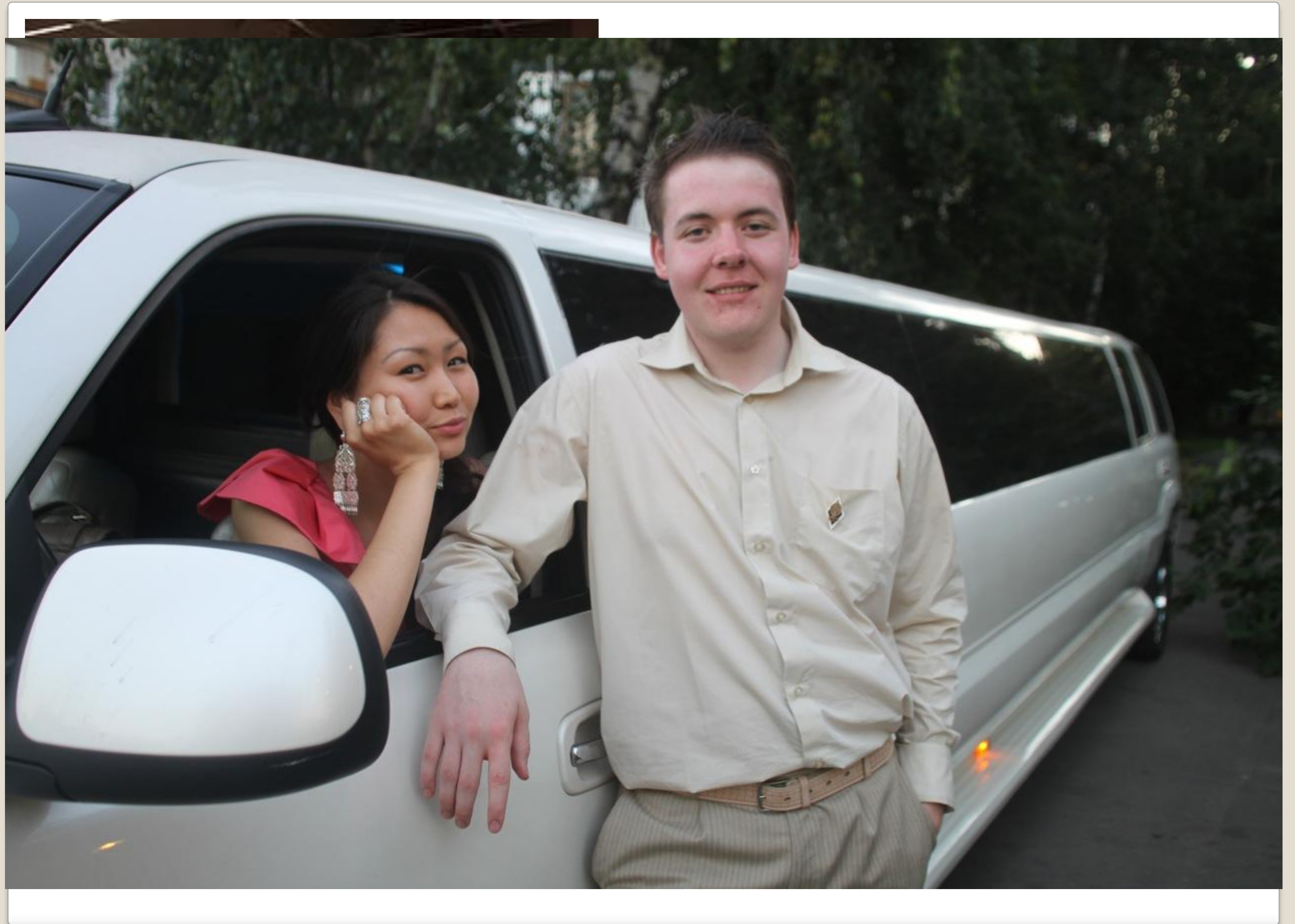












ПРИГЛАШАЕМ ВАС УЧИТЬСЯ НА ФПМВТ!!



n.Romancheva@mstuca.aero

8(499)458-73-14

