



Дебют команды - с.2
Оптимизация ФАП - с.3
А.А.Саркисову - 75 лет - с.3
Немного лета - с.4

ПРИГЛАШАЕМ!

20 мая в 18.00 в Доме студентов УГАТУ пройдет традиционный конкурс «Мисс УГАТУ». В этом году за звание самой-самой будут состязаться 16 красавиц УГАТУ. Поддержим наших девушек!

МЕЛОДИИ И РИТМЫ ВЕСНЫ

Нынешняя весна выдалась победной для самодельных артистов нашего университета.

В Оренбурге в двадцать второй раз прошел Межрегиональный фестиваль студенческого творчества «На Николаевской - 2011». В этом году его участниками стали более 700 исполнителей из 20 городов России и Казахстана. Фестиваль вновь доказал, что студенты - самые активные, яркие и самобытные представители человечества. По мнению режиссера фестиваля, делегация нашего вуза была самой дружной и самой активной. Добавим, что еще и самой универсальной: двенадцать студентов УГАТУ представили десять прекрасных номеров. Наши вокалисты смело пускались в пляс, а танцоры с легкостью выступали на песенных состязаниях! Поэтому награды наши солисты и творческие коллективы получили самые высокие. Дипломы лауреатов I степени в музыкальном направлении завоевали Андрей Попов (номинация «Эстрадный вокал») и Дина Гарифуллина (номинация «Джаз»), в хореографии – танцевальная группа «Flash'ka» (номинация «Эстрадный танец»). В номинации «Танец малых форм» лауреатами III степени стали Амир Кунафин и Лия Якупова. Дипломы участников получили Татьяна Чиглинцева и Александр Мазунин. Андрей Попов также был удостоен специального приза жюри «Открытие фестиваля», а вокальное трио «Soul» - Дину Гарифуллину, Татьяну Чиглинцеву и Ольгу Дмитриеву - наградили призом «За раскрытие темы фестиваля». Кстати, именно нашим вокалистам выпала честь открывать гала-концерт фестиваля песней «Трава у дома».

А в Москве очередную победу завоевала наша Екатерина Ямщикова. Она стала обладательницей Гран-при в номинации «Эстрадный вокал» и лауреатом I степени в номинации «Джазовый вокал» на II Международной олимпиаде искусств, которая проводится Международной Федерацией Искусств при поддержке ЮНЕСКО. В рамках мероприятия в МВЦ «Сокольники» выступили более 300 творческих коллективов от Калининграда до Владивостока, свыше 16 тысяч конкурсантов в возрасте от 7 до 25 лет.

И заключительным аккордом творческих соревнований этой весны стал гала-концерт Республиканского фестиваля художественного творчества студентов вузов «Студенческая весна-2011». На красочном шоу в 41-ый раз собрались молодые таланты со всех концов республики.

Приятно, что, как и в прошлом году, право открыть концерт песней «14 минут до старта» было предоставлено нашему Андрею Попову: «Это ответственно и немного сложно - быть первым на гала-концерте. Но я не волновался, за плечами у меня - несколько отборочных туров. Эту песню, особенно припев «Я верю, друзья, караваны ракет помчат нас вперед от звезды до звезды» я полюбил еще в детстве».

Наш университет на сцене ДК «Нефтяник» достойно представляли танцевальный коллектив «Л'Этуаль» с космическим танцем «Галактика» и Екатерина Ямщикова с песней «Нежные вещи». Катя – известная в вокальных кругах исполнительница, но на республиканской студвесне выступила впервые: «Мне понравились яркие и самобытные ребята из небольших городов. Талант всегда пробьет себе дорогу. Мы много общались и сдружились. В день репетиции у меня был день рождения, и поздравления я принимала со всей Башкирии».

Финальную песню, посвященную будущей студенческой весне, также доверили спеть нашим звездам Кате Ямщиковой и Андрею Попову. Зрительный зал подпевал им стоя...

На ученом совете университета 17 мая наши талантливые артисты получили заслуженные награды из рук ректора М.Б.Гузайрова. В свою очередь студенты поблагодарили руководство вуза и студенческий профком за всестороннюю помощь и поддержку.

Т.ЧИГЛИНЦЕВА, Э.ГАНИЕВА, М.КУЛИКОВА



А.Попов



«Л'Этуаль»

Поздравляем!

За многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, активную деятельность в области научных исследований, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» присвоено заведующему кафедрой В.В.Атрощенко;

Почетными грамотами Министерства образования и науки РФ награждены: Р.Г.Акматалиев, старший преподаватель; М.П.Галимова, доцент; И.В.Дегтярева, заведующая кафедрой; А.В.Кудрявцев, доцент; Е.А.Макарова, доцент; Л.В.Рабчук, доцент; Р.З.Бурханова, заведующая отделом библиотеки; Э.Р.Гареева, начальник финансового управления; И.Г.Нилова, ведущий переводчик; А.П.Соловьева, комендант; Л.Р.Фатихова, старший кассир.

НЕДЕЛЯ УГАТУ

17 мая состоялось очередное заседание Ученого совета университета. Оно началось с приятной процедуры вручения почетных наград Минобрнауки РФ преподавателям и сотрудникам вуза и награждения студентов – лидеров художественной самостоятельности.

Далее Совет заслушал отчеты заведующих кафедрами ПЭ (проф. Миловзоров Г.В.) и ЭЛАиНТ (проф. Гизатуллин Ф.А.), заключение комиссии по комплексной проверке кафедр (проф. Водопьянов В.В.) и принял их к сведению. Затем, заслушав и обсудив выступление декана факультета АП профессора Ясоевеева В.Х., Совет принял решение о реструктуризации факультета АП с 1 сентября 2011 года.

Следующим вопросом обсуждения стали компьютерные технологии в развитии НИОКР, проводимые в УГАТУ и РБ (докладчик: проф. Газизов Р.К.).

В Технопарке авиационных технологий прошел научно-технический семинар, организованный в рамках проекта «Создание технологий и промышленного производства узлов и лопаток газотурбинных двигателей с облегченными высокопрочными конструкциями для авиационных двигателей новых поколений».

С докладами выступили молодые специалисты ОАО «УМПО», НП «Мотор», НПП «Технопарк АТ», студенты и аспиранты УГАТУ.

ВЕСТИ УМПО



НАУКА - ОБРАЗОВАНИЕ – ПРОИЗВОДСТВО: ДЕБЮТ КОМАНДЫ

Были затронуты актуальные вопросы производства полых широкохордной лопатки и блисков для ГТД, применения технологий сверхпластичного формования, диффузионной сварки и линейной сварки трением, изотермической штамповки, проблемы контроля качества, высокоточных измерений характеристик образцов и деталей, компьютерного моделирования спецпроцессов и др.

«Это знаковое событие, – заявил заместитель генерального директора УМПО, директор по инновациям и перспективным программам В.Ю.Иванов. – Оно дает нам возможность обсудить реализацию проекта УМПО, УГАТУ, «Мотора» и Технопарка АТ, который запущен в рамках выполнения Постановления Правительства РФ № 218 «О мерах государственной поддержки

Илья Локаткин. – Мы не сосредотачиваемся только на практике или на теории. Каждый представитель УМПО, «Мотора» или УГАТУ в своей области выполняет определенную работу, внося тем самым вклад в общий проект. А подобные встречи помогают поближе познакомиться с коллегами, что очень важно, когда трудишься в команде».

Для студентов данное мероприятие – это еще одна возможность заявить о себе. «Участие нашей кафедры ОиТСП в проекте многократно повышает ее престиж и позволяет увидеть воплощение в жизнь научно-исследовательских изысканий, – убеждены пятикурсники Нургали Шайхов и Ринат Гарифуллин.

Сергей Кравчук представлял на конференции НПП «Мотор», которое в совместном проекте решает задачи конструкторского бюро: «Уже много лет предприятие занимается проектированием авиационных двигателей. Так что функция КБ для нас не в новинку. Но мало придумать инновационную конструкцию, нужно уметь ее грамотно вне-

развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства» (www.technopark-at.ru), нацеленного на восстановление взаимодействия образования, науки и производства. Сам механизм взаимодействия заключается в подготовке кадров нового поколения, грамотных и компетентных инженеров и исследователей, решающих такие реальные и сложные задачи, как наша – создание двигателя нового поколения».

С первого выступления стало ясно: «обмен опытом» как для докладчиков, так и для слушателей не просто расхожая фраза. Студенты УГАТУ, аспиранты и их научные руководители задавали вопросы, вносили предложения, демонстрируя глубокую осведомленность в области моделирования, конструирования и проектирования технологии изготовления важнейших узлов ГТД нового поколения для военных и гражданских самолетов.

«Вариться в собственном соку сейчас не время, – считает инженер-испытатель Центра компьютерного моделирования конструкций УМПО

дрить, провести по всей маршрутной цепочке к серийному производству. И здесь не обойтись без технических мощностей УМПО и научной подкованности представителей УГАТУ».

Самое яркое впечатление оставили доклады наших девушек: Светланы Нуриевой, Альфии Ямилевой и Динары Хасановой. Как грамотно и энергично они оперировали сложнейшими техническими терминами и понятиями, как убедительно и живо отвечали на каверзные вопросы «аксакалов» науки и производства!

Итог встречи подвел проректор по научной и инновационной деятельности университета Р.А.Бадамшин. Он поздравил участников с прекрасным дебютом и предложил проводить подобные конференции регулярно – для полного и плодотворного сотрудничества молодых инженеров, аспирантов и студентов.

Е.КОСЫХ, корреспондент газеты «Моторостроитель» УМПО, **А.ИВАНОВА**, доцент кафедры СиСТ УГАТУ

Фото Е.КОСЫХ



С ХОРОШИМ ДВИГАТЕЛЕМ И ВОРОТА ПОЛЕТЯТ

Авиадвигатель - сердце самолета. Как от работы сердца зависит жизнь человека, так и работа авиационного двигателя полностью определяет и полет самолета, и в целом судьбу летной машины. Есть даже такая фраза «С хорошим двигателем и ворота полетят». Немало замечательных двигателей создано выпускником нашего вуза Александром Александровичем САРКИСОВЫМ. Сегодня ему исполняется 75 лет.

Доктор технических наук, профессор, лауреат Ленинской премии, заслуженный деятель науки РФ, он окончил УАИ в 1959 году. Затем около четверти века проработал в ОКБ-100 Министерства авиационной промышленности СССР (ныне ФГУП «Мотор», г.Уфа), пройдя путь от инженера до заместителя главного конструктора. Одновременно преподавал на кафедре конструкции авиационных двигателей УАИ и курировал взаимодействие ОКБ и института. Помню, как однажды главный конструктор С.А.Гаврилов вызвал нас с Александром Александровичем к себе и поручил подготовить предложения, по каким направлениям ученые института могут оказать содействие в решении вопросов, стоящих перед ОКБ, и какой объем финансирования для этого нужен. Мы выполнили поручение, и, отмечу, все наши предложения были реализованы. В те годы шестая часть финансирования НИЧ института осуществлялась средствами ОКБ. Кроме того, ОКБ приобрело для института одну из современных в те годы ЭВМ.

Первой крупной работой А.А.Саркисова в Уфе стала модернизация истребителя МиГ-21. В результате замены двигателя Р11-300 на более мощный Р25-300 того же поколения существенно возросли летные характеристики и боевая мощь МиГ-21 БИС. В результате модернизации этот самолет успешно соперничал с лучшими западными истребителями в многочисленных локальных конфликтах и до сих пор остается на вооружении в некоторых странах. За участие в создании нескольких модификаций двигателей для МиГ-21 А.А.Саркисов был награжден орденами Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени.

Другой этапный период в жизни конструктора – десятилетие руководства направлением создания короткоресурсных двигателей для крылатых ракет морского базирования «Базальт» и «Гранит» Генерального конструктора В.Н.Челомея. Такими ракетами вооружены атомные подводные лодки – «убийцы» авианосцев, флагман Российского флота крейсер «Петр Великий» и другие российские корабли. За эту разработку А.А.Саркисов получил Ленинскую премию.

Уникальной способностью этих ракет с ТРД является возможность их запуска из-под воды с глубин до 50 м, т.е. лодка остается практически неуязвимой. Как-то был такой случай. При испытании ракета упала в море в нескольких сотнях метров от берега. Плавающий кран с помощью водолазов поднял ее и доставил на берег. Все ракеты оснащены системами самоликвидации, которые должны

уничтожить систему управления ракеты в нештатной ситуации, но команда на ликвидацию почему-то не сработала. Саперы отказались разминировать ракету, сославшись на незнакомство с ее конструкцией. И тогда А.А.Саркисов с коллегами сами решили этот вопрос.

С 1983 по 1987 годы он работал в МАП СССР главным инженером – заместителем начальника 3-го ГУ министерства, где курировал работу ОКБ и моторостроительных заводов страны.

В 1988 году постановлением ЦК КПСС и Совмина СССР был назначен Генеральным конструктором – Генеральным директором Ленинградского научно-производственного объединения им.В.Я.Климова. В Питере не любят варягов, и думается, работать на первых порах было непросто.

В течение 17 лет А.А.Саркисов возглавлял эту организацию. Под его руководством удалось увеличить межремонтный ресурс двигателя РД-33 в десять раз, создать большое количество уникальных модификаций двигателя, которые устанавливались не только на отечественных истребителях, но и на французских («Супермираж F1», «Чита Д-2») и китайском «Супер-7».

Но основным направлением завода была разработка и доводка двигателей для вертолетов Ми-2, Ми-8, Ми-17, Ка-25, Ка-27, Ка-28, Ка-29, Ка-32, Ка-50 («Черная акула»), Ка-52 («Аллигатор») и др. Создание модификации двигателя ТВ3-117, получившего название ВК-2500, позволило вертолетам брать на 2 тонны груза больше или подниматься на высоту почти 9000 м.

Под руководством А.А.Саркисова был создан двигатель ТВ7-117 для самолетов местных воздушных линий: ИЛ-114С, ИЛ-114Т, ИЛ-112. Не только в авиации оставил яркий след наш выдающийся земляк. Под его руководством были созданы двигатели для танка Т-80 и «Черный орел», для высокоскоростных катеров со скоростью до 120 узлов, а также автономный электротепловой комплекс ГТЭ-1500Т, позволяющий вырабатывать 1500 кВт электроэнергии и до 5000 кВт тепловой мощности.

В 2006 году А.А.Саркисов возглавил программу создания двигателей 5-го поколения АЛ-55. И сегодня он продолжает трудиться в авиационной промышленности. Пожелаем ему здоровья и успехов!

От имени коллег А.НАДЫРШИН, доцент кафедры АТИТ



«Наши двигатели надежно работают на технике, которая мирно трудится и убедительно воюет на всех континентах планеты Земля».



Крылатая ракета «Базальт»



Пуск ракеты «Гранит»

ПРИКАЗОМ РЕКТОРА

Сформирована комиссия по социальному страхованию, в состав которой вошли от работодателя: А.В.Кочкин, проректор по режиму и социальной работе, Р.М.Янбухтин, зам. начальника НИЧ, Е.Ю.Васильева, ведущий бухгалтер УБУ; от профсоюзного комитета: Н.В.Середа, председатель профсоюзной организации УГАТУ, В.В.Мартынов, член профкома, заведующий кафедрой ЭИ, Н.И.Фатыхова, член профкома, специалист профсоюзного комитета.

ПРИГЛАШАЕМ

Кафедре ЭТ исполняется 45 лет. В связи с юбилейной датой 25-26 мая пройдет II Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы экономической теории: развитие и применение в практике российских преобразований». Всех желающих участвовать ждут 25 мая в 10.00 в 3 актовом зале.

С 23 по 29 мая состоится XXI Всероссийская научно-методическая конференция с международным участием «Проблемы качества образования». Основными вопросами обсуждения станут проблемы перехода на уровневую систему профессионального образования.



НЕМНОГО ЛЕТА В ХОЛОДНОМ МАЕ

В фойе библиотеки (7 корпус) открылась выставка профессора кафедры ТМ А.М.Щипачева. Андрей Михайлович уже радовал зрителей своими пейзажами. И в этот раз он остался верен своей теме – изображению красоты башкирской природы.

Речная гладь, лесные массивы и деревья-одиночки, дорога, бегущая вдаль – главные «персонажи», которые художник передает с особой теплотой и точностью. А летняя и осенняя пора – любимые времена года автора, когда сочные краски и нежные цвета «радут глаз и сердце».

Андрей Щипачев работает маслом, он не боится экспериментировать, используя различные художественные приемы. Выставка продлится до конца мая. Приглашаем!



Э.ГАНИЕВА

СПЕШИТЕ ВИДЕТЬ

20 мая в Центральной художественной галерее «Гостиный двор» в 18.00 состоится открытие выставки работ нашей студентки Каримы Загидулиной (гр. МКС-420). Картины молодой художницы уже не раз украшали выставочные стенды нашего университета.

SOS!

Сотруднице нашего университета **З.Г.Сакаевой, специалисту по УМР кафедры ТМ, срочно требуется кровь II группы (+). Помощи доноров ждут по телефонам 8-9273065772 (дочь Айгуль) или 8-9173440707 (Григорьева Татьяна Николаевна).**

ПАМЯТИ КОЛЛЕГ



Ушла из жизни **Людмила Леонидовна РУСАК – доцент, кандидат технических наук, опытнейший и компетентный преподаватель УГАТУ.**

После окончания факультета АД в 1964 году и работы в филиале НИАТ (г. Уфа) она была приглашена на кафедру ТММ и ДМ, возглавляемую И.А. Болотовским. С этой кафедрой она связала всю трудовую деятельность. Доброта, жизнерадостность, прекрасное чувство юмора, способность к самостоятельной научной работе позволили ей влиться в дружную кафедральную семью.

После окончания аспирантуры и защиты диссертации Людмила Леонидовна работала на кафедре, являясь постоянным участником научно-исследовательских и методических работ, автором и соавтором большинства научных и учебных трудов кафедры в качестве признанного специалиста в области оптимизации геометрии передач зацеплением. Высокий профессионализм она умело сочетала с требовательным и доброжелательным отношением к студентам.

Эрудит, интеллигентный и умный собеседник, красивая и обаятельная женщина, душа компании, она всегда была готова поддержать и помочь. Такой она останется в наших сердцах.

Кафедра ОКМиМ

После продолжительной болезни на 55 году жизни скончалась **Галина Борисовна ЛАРИОНОВА, техник редакционно-издательского комплекса.**

Придя на работу в 1980 году, Галина Борисовна прошла путь от оператора множительной техники до специалиста современного высокоскоростного оборудования. Она была добросовестным, квалифицированным работником и неоднократно награждалась Почетными грамотами университета.

Доброжелательная, общительная, отзывчивая, жизнерадостная – такой мы запоем ее навсегда. Светлая память!



КОЛЛЕГИ

УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

объявляет выборы на должность заведующего кафедрой: **специальных глав математики**; объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам:

математики: доцент (1), старший преподаватель (1), ассистент (1);

стандартизации и сертификации: ассистент (2);

вычислительной математики и кибернетики: ассистент (2);

финансов, денежного обращения и экономической безопасности: ассистент (1),

философии: профессор (1), доцент (1);

технической кибернетики: доцент (1);

безопасности производства и промышленной экологии: доцент (2), старший преподаватель (1);

автоматизации технологических процессов: старший преподаватель (1), ассистент (2);

управление инновациями: профессор (1).

автоматизированных систем управления: профессор (1), доцент (1);

менеджмента и маркетинга: старший преподаватель (1).

Срок регистрации заявлений – один месяц со дня опубликования объявления. Адрес: Уфа-центр, ул. К. Маркса, 12, главный корпус, комн. 1-120. Справки по телефону: 273-08-17.

Лучший спортсмен университета прошлого года А.Гафуров (МХ-516) продолжает подтверждать свой высокий класс. В Астрахани на чемпионате России по кикбоксингу в стиле «лайт-контакт» воспитанник тренера Н.М.Максимова получил «серебро» в своей весовой категории, уступив в равном бою мастеру-международнику из Челябинска.

На открытом чемпионате республики по акробатическому рок-н-роллу наши успешно дотанцевались до медалей. В разряде «микст» Ю.Валиев (СП-170) со своей партнершей стали чемпионами, а А.Михайлова (СМ-210) со своим кавалером получили «бронзу».

После окончания соревнований по греко-римской борьбе в зачет Универсиады дружина УГАТУ поднялась на третью ступень пьедестала почета. В личном первенстве никто из питомцев тренера И.Р.Газизуллина не остался без медалей: Р.Хамитов (АТТ-316) занял второе место, и еще шесть бронзовых медалей на счету у Р.Фаррахова (ГМУ-326), А.Шайхутдинова (ТМ-345), А.Садыкова (СП-363), А.Галеева (АД-240), Р.Абдеева (ТЭ-117).

В состязаниях Универсиады по борьбе самбо наша команда заняла пятое место. Однако в личном первенстве два воспитанника тренера Д.С.Кокорева выступили намного успешнее: И.Ахметвалеев (М-330) стал чемпионом, а Д.Алексеев (АСОИ-534) стал третьим призером.

72 спортсмена шести факультетов приняли участие в турнире по пауэрлифтингу в зачет спартакиады университета. Чемпионами в своих весах стали Е.Алексеев (МКС-322), Ю.Белоусов (ПО-330), К.Медведев (ИДМ-510), В.Карунас (АД-342), Э.Ахмадиев (ГМ-341), С.Шленкин (СП-555), А.Нурлыев (ТМ-345) и Д.Кашуба (ЭУП-526). В командном зачете атлеты ФАП опередили ИНЭК и ФАД.

Отлично выступила команда УГАТУ в первенстве по мини-футболу среди студенческих общежитий вузов Кировского района Уфы. Подопечные тренера И.В.Томченко В.Галеев (АТТ-315), А.Рычагов (ГМ-440), Ю.Байрамов (АТТ-217), Д.Халиков (ТЭ-216), В.Шуйгин (СПР-214), В.Казыханов (ПЭ-334) и А.Служаев (ЭЛА-322) обыграли всех своих соперников с разницей забитых и пропущенных мячей 15:2 и стали чемпионами!

А.ТАГИРОВ