

## ОПРЕДЕЛЕНА ЗАДАЧА НА УЧЕБНЫЙ ГОД

### УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Поздравляю Вас с началом нового учебного года и первым в новом учебном году заседанием Ученого совета.

Я хотел бы Вас коротко проинформировать о произошедших событиях, а также сформулировать наиболее актуальные задачи университета на текущий учебный год.

**Одним из главных событий стал прием абитуриентов, который проходил в этом году по новым правилам.** Новые правила приема имели ряд существенных особенностей:

- во-первых, практически все виды вступительных испытаний были отменены, при приеме учитывались только результаты ЕГЭ, представленные каждым абитуриентом;

- во-вторых, зачисление в вуз происходило не в один день, как раньше, а в три этапа, на каждом из которых зачислялись абитуриенты, имеющие лучшие результаты ЕГЭ и представившие к моменту зачисления подлинники обязательных документов.

По информации Рособразования, из 345 вузов, подведомственных ему, 260 выполнили план приема, а 85 недобрали студентов на бюджетные места.

План приема Университетом официально выполнен согласно приказам на зачисление. Однако количество первокурсников, фактически приступивших к занятиям 1-го сентября, меньше плановых цифр. Худшие показатели по набору у технологического факультета и факультета МКУП.

Можно много рассуждать о недостатках новых правил приема, но они

являются для нас законом, который необходимо выполнять. В будущем году нас ждут дальнейшие изменения этих правил, например, переход от приема на инженерные специальности к приему на бакалаврские направления.

Считаю, что по итогам приема можно сделать ряд предварительных выводов:

- Оказались неэффективными традиционные формы работы с абитуриентами. Мы сохранили и школу юных математиков, и физико-математическую школу, и подготовительные курсы, и олимпиады. Полностью укомплектован штат сотрудников ЦРА, отдельно оплачивалась преподавательская нагрузка. Стимулирующие выплаты получали уполномоченные от факультетов за проведение профориентационной работы. В качестве результата мы рассчитывали на значительную долю абитуриентов, ориентированных исключительно на «Станкин». Эти ожидания не оправдались, что вызывает сомнения в эффективности в будущем расходов на традиционные формы работы с абитуриентами. В условиях демографического спада и обострения конкуренции между вузами нужны новые формы работы по обеспечению набора.

- Заведующие многими выпускающими кафедрами не проявили активности при работе с абитуриентами, положившись на факультетский принцип набора. В результате прием по ряду титульных кафедр университета был провален. Считаю, что в будущем мы должны отойти от факультетского принципа набора, а выпускающие

кафедры должны значительно активизировать работу с абитуриентами уже сейчас, не дожидаясь следующего лета.

- Не были в должной мере использованы возможности наших региональных партнеров. Демографическая ситуация и конкуренция между вузами во многих регионах не настолько острая, как в Москве, поэтому во многих региональных технических вузах наблюдался избыток абитуриентов. Для обеспечения будущего приема нужно уже сейчас договариваться с региональными партнерами о взаимодействии и делать ставку на прием иногородних студентов.

- Напомню, что мы заключили договоры с Федеральным космическим агентством, Министерством промышленности и торговли, Государственной корпорацией «РОСАТОМ» на целевой прием бюджетных студентов для предприятий оборонно-промышленного комплекса. Однако, эффективность этой формы оказалась низкой.

Учитывая исключительную важность вопроса, я поручил проректору по учебной работе Юрию Викторовичу Подураеву на следующем заседании Ученого совета подробно доложить об итогах прошедшего приема, разобрать работу обеспечивавших прием подразделений и вынести на обсуждение и утверждение Ученого совета план работы по обеспечению будущего приема, включая целевой прием. Должны быть задействованы все возможные формы работы с абитуриентами, а за выполнение плана, кроме Юрия Викторовича, должны нести персональную ответственность заве-

**СЕГОДНЯ  
В  
НОМЕРЕ**

Задачи на следующий год определены  
На выставке «Российский промышленник»  
За единство измерений  
Выпускник из КНР

Юбилей лица.  
Кафедре 75 лет  
Поздравляем юбиляров!  
Памяти товарища

дующие выпускающими кафедрами и деканы факультетов.

### **Летом была продолжена работа по внедрению в университете новой системы оплаты труда.**

Были сформированы новые штатные расписания всех подразделений с учетом состоявшихся структурных изменений.

Выполнено решение Ученого совета о премировании профессорско-преподавательского состава университета в соответствии с рейтингом 2008 года. 26 работникам университета выплачены премии.

Многу поставлена задача подготовить проект решения об увеличении с 1 января 2010 года должностных окладов по профессиональным квалификационным группам и квалификационным уровням.

Кроме того, должны быть подготовлены предложения по совершенствованию наших нормативных документов по новой системе оплаты труда. Согласно Постановлению Правительства, с 1 января 2010 года не менее 30% оплаты труда сотрудников университета должны составлять выплаты стимулирующего и премиального характера. В этой связи необходимо на следующем заседании Ученого совета:

- утвердить окончательный вариант показателей рейтинга ППС;
- внести необходимые изменения и дополнения в Положение об оплате труда в части назначения стимулирующих выплат ППС по итогам рейтинга;
- уточнить порядок перехода ППС на вышестоящие должности и определять срок заключения договора с ППС в соответствии с рейтингом;
- сформировать систему оценки результатов работы служб университета, разработать соответствующие нормативные документы и внести необходимые изменения и дополнения в Положение об оплате труда.

### **Прошлый учебный год прошел под знаком аккредитации и лицензирования университета.**

Летом у нас было время проанализировать результаты этой работы и выявленные проблемы. Чрезвычайно остро стоит вопрос актуализации и обновления учебно-методических комплексов дисциплин и специальностей.

При этом нам в ближайшее время предстоит аккредитовать ряд специальностей:

**200101.65** – Приборостроение (выпускающая кафедра – кафедра физики, заведующий кафедрой – Колоколов Александр Александрович);

**220305.65** – Автоматизированное управление жизненным циклом продукции (выпускающая кафедра – ИТиВС, заведующий кафедрой –

Соломенцев Юрий Михайлович);

**220306.65** – Компьютерные системы управления качеством для автоматизированных систем (выпускающая кафедра – ИС, заведующий кафедрой – Позднеев Борис Михайлович).

УМУ должно провести тщательный анализ того, что кафедрами было сделано, и каков уровень готовности названных специальностей к аккредитации.

**Основная задача в области учебно-методической работы на предстоящий учебный год** – переход университета на новые образовательные стандарты и связанные с этим мероприятия, как организационного, так и методического характера. Это совместная задача проректора по учебной работе и проректора по УМО.

Дальнейшее развитие образовательной деятельности университета требует реализации ряда мероприятий:

- открытие ряда новых специальностей (наноматериалы и нанотехнологии, сварочные технологии, литейные технологии, управление и информатика в технических системах и так далее);
- организация целевой подготовки студентов в научно-образовательных центрах (НОЦ), образованных университетом с институтами РАН и ведущими отраслевыми предприятиями и организациями;
- новая организация работы магистратуры (разработка новых магистерских программ, прием в магистратуру бакалавров из других вузов РФ, ориентация всех магистрантов на обязательное участие в научных проектах, расширение форм обучения в магистратуре).

Один из вопросов, который предстоит решить **в области подготовки научных кадров** – это вопрос об объективной величине контрольных цифр годичного набора аспирантов на бюджетную форму обучения. Существующая контрольная цифра набора – 150 человек бюджетных аспирантов в год, возможно, является для «Станкина» завышенной. Однако предложения проректора по научной работе и начальника УПНК о сокращении этой цифры я однозначно связываю с конкретными предложениями о повышении эффективности работы аспирантуры.

В частности, назрела необходимость изменения оплаты труда научных руководителей. Эти изменения должны быть однозначно связаны с двумя аспектами: своевременной защитой диссертации и работой аспирантов в университете на кафедрах и в научных подразделениях. Управлению подготовки научных кадров поручено представить на заседание Ученого совета университета предложения по этому вопросу.

В связи с получением новой лицензии на ведение образовательной деятельности предстоит заново открыть аспирантуру по всем научным специальностям, лицензированным в Станкине. Сложность заключается в утверждении новой номенклатуры научных специальностей, в соответствии с которой две научные специальности со старыми названиями 05.03.01 – «Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки» и 22.00.06 – «Социология культуры и духовной жизни» предстоит лицензировать заново. Первая претерпела изменение в части шифра, а вторая – в части названия. Сейчас всем научным руководителям научных специальностей необходимо сдать в УПНК обоснования открытия аспирантур. Аналогичную работу предстоит провести в ноябре по открытию докторантур.

В связи с принятым Ученым советом решением предстоит лицензировать четыре новые научные специальности:

- 05.13.17 – «Теоретические основы информатики (технические науки»);
- 05.25.05 – «Информационные системы и процессы, правовые основы информатики (технические науки»);
- 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции»;
- 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

По данным специальностям после их лицензирования надлежит открыть аспирантуру и, либо организовать новый диссертационный совет, либо произвести реорганизацию уже имеющих Советов.

### **В области информатизации университета в последнее время были сделаны некоторые новые шаги.**

Однако имеются моменты, которые меня абсолютно не устраивают:

• Во-первых, до сих пор далеко не все кафедры и подразделения университета подключены к сети Интернет. Мы развиваем корпоративный портал, а значительная часть преподавателей и сотрудников не может им воспользоваться. Работа по подключению к сети Интернет ведется крайне медленно. Кафедры по году и более ждут подключения, а ситуация никак не меняется.

• Во-вторых, мы до сих пор работаем на базе старой системы «Ритм», которая была инновацией в начале 90-х годов прошлого века, но никак не сегодня. При этом система «Ритм» охватывает даже не все деканаты. Разговоры о внедрении новой системы АСУ ВУЗ ведутся более двух лет, потрачены приличные деньги, однако продвижения в этом направлении нет.

• В-третьих, уже много лет практи-

чески не обновляется сайт университета. Технический уровень с применением которого сделан сайт, сегодня не выдерживает никакой критики. Проблемы с набором абитуриентов я также связываю с неинформативностью и технической отсталостью нашего сайта, что в современных условиях совершенно недопустимо.

• В-четвертых, чрезвычайно усложнена система закупки и обслуживания компьютерной техники и программного обеспечения. За одно отвечает одно подразделение, за второе – другое, в новом корпусе один хозяин, в старом – другой, и так далее. В этих условиях каждое подразделение университета начинает заводить своих собственных специалистов по информатизации, уже не надеясь на централизованную поддержку.

В ближайшее время в области информатизации университета должен быть наведен порядок, в том числе путем структурной реорганизации и изменения кадровой политики.

#### **В летний период были активизированы работы по укреплению хозяйственной базы университета.**

Основные усилия направлены на ремонт здания бывшей военной кафедры и обустройство его помещений под размещение научно-образовательных подразделений Государственного инженерингового центра. Первый этаж отведен под установку технологического оборудования, которое частично уже закуплено, частично будет получено в конце 2009 года. На втором этаже оборудуются кабинеты, лабораторные и учебные помещения. Наша задача – сделать современную научную, лабораторную и учебную базу, которую не стыдно было бы показать вышестоящим руководителям и нашим партнерам.

Кроме этого, реализованы или реализуются мероприятия в части усиления противопожарных мер, в частности, в общежитиях университета; проведена подготовка к зиме; ведется ремонт помещений университета.

Общая сумма, выделенная на проведение мероприятий, указанных выше, составляет более 18 млн. руб.

На одном из заседаний Ученого совета проректор по административно-хозяйственной работе Евгений Алексеевич Дунаев доложит план работ по своему направлению на 2009-2010 учебный год. Предстоит решение нескольких приоритетных задач, например, установка системы видеонаблюдения и контроля доступа в здания университета, проведение ремонтно-восстановительных работ в общежитии «Шереметьево».

#### **В области научной деятельности мы добились определенных поло-**

**жительных результатов.** Напомню, что наш университет приказом Министра промышленности и торговли Российской Федерации был определен в качестве базовой организации по разделу «Общемашиностроительные технологии» Федеральной целевой программы «Национальная технологическая база». В августе и сентябре Минпромторг провел конкурсы по предложенной нами тематике. «Станкин» в качестве головного исполнителя выиграл четыре крупных проекта на 2009-2011 годы с объемами финансирования от 80 до 140 млн. руб. каждый:

- «Создание рабочего проекта и опытного образца станка для резки композиционных материалов, металлов, керамики струей воды высокого давления»;

- «Создание универсального интеллектуального диагностического комплекса для механообрабатывающего оборудования с ЧПУ»;

- «Разработка гаммы вакуумно-плазменных установок для нанесения многофункциональных покрытий и комбинированного упрочнения режущего, штампового и мерительного инструмента»;

- «Разработка и внедрение системы автоматизированной технологической подготовки сложного машиностроительного производства»

Нашими соисполнителями выступают Савеловский машиностроительный завод, «Красный пролетарий», ЭНИМС, НИАТ, ГосНИИАС, ЦНИИТ-МАШ и еще более десятка предприятий.

Работа по организации новых крупных проектов продолжается. В 2010 году мы продолжим участие в Федеральной целевой программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», в Федеральной космической программе. На период 2012-2016 годов мы по решению Совета безопасности Российской Федерации и по заказу Минпромторга России подготовили новую Подпрограмму «Развитие отечественного станкостроения и инструментальной промышленности».

Ресурсы, которые мы получаем в рамках проектов НИОКР, и кооперация с ведущими российскими научными и производственными организациями дают нам огромные возможности для развития существующих и новых научных направлений. Но нужно учитывать, что за каждым проектом стоят большой объем работы и большая ответственность, потому что результатом каждой работы является не пачка бумаги, а разработанные, изготовленные, испытанные и переданные в производство опытные образцы новой техники.

Опыт выполнения первых крупных проектов по технологическим роботам и наукоемким комплектующим для металлорежущих станков показал, что большинство кафедр университета не готово с ходу участвовать в выполнении комплексных опытно-конструкторских работ:

- отсутствует опыт коллективного выполнения крупных НИОКР в тесном взаимодействии с производственными предприятиями;

- отсутствует опыт разработки и оформления конструкторской и технологической документации;

- мешает сложившаяся достаточно узкая научная специализация преподавателей кафедр;

- не хватает технических исполнителей.

Все это приходится наверстывать на ходу, но альтернативы полноценного развития Университета без реализации крупных комплексных НИОКР в современных условиях я не вижу.

Перед проректором по научной работе Александром Геннадиевичем Андреевым я поставил задачу выстраивания структуры научных подразделений университета и взаимодействия с партнерами университета таким образом, чтобы:

- во-первых, обеспечить выполнение взятых университетом обязательств по проектам;

- во-вторых, максимально вовлечь кафедры и преподавателей в выполнение НИОКР;

- в-третьих, обеспечить кадровое развитие учебных и научных подразделений университета;

- в-четвертых, обеспечить использование создаваемых и приобретаемых в рамках проектов НИОКР образцов оборудования в учебном процессе и для дальнейших научных исследований.

Всем этим вопросам будет посвящено отдельное заседание Ученого совета университета.

#### **Тема дальнейшего развития университета заслуживает отдельного разговора.**

Сейчас завершается конкурс на присвоение вузам категории «Национальный исследовательский университет», который проводит Министерство образования и науки по решению Правительства Российской Федерации. «Станкин» участвует в конкурсе, но к сожалению, первичный отбор осуществлялся на основании показателей за последние три года, исключая текущий год, а у нас в 2006-2007 годах еще были очень низкие показатели. Фактически, нам не хватило всего одного года, чтобы набрать нужные баллы.

Но участие в конкурсе дало нам возможность, во-первых, выработать идеологию развития университета на длительную перспективу, а во-вторых,



установить контакты со многими стратегическими партнерами. Представленная нами программа развития университета получила поддержку Межведомственной комиссии Совета безопасности Российской Федерации по безопасности в экономической и социальной сфере, Комитета Государственной думы по экономической политике и предпринимательству, Союза машиностроителей России, Федерального космического агентства, Министра промышленности и торговли

Российской Федерации, Президиума Российской академии наук. И это очень хороший задел.

Вне зависимости от результатов конкурса, считаю, что мы должны будем обсудить и утвердить на Ученом совете реализацию программы развития «Станкина» как национального исследовательского университета на ближайшие пять лет. Прошу членов Ученого совета принять в этом обсуждении деятельное участие. Речь идет о введении новых направлений подготов-

ки, о реструктуризации факультетов и кафедр, новых принципах работы магистратуры и аспирантуры, опережающем кадровом развитии университета, о создании вокруг университета пояса малых инновационных научно-производственных предприятий и о многом другом.

Так что, коллеги, в начавшемся учебном году нам предстоит большая работа. Тем более, что наступающий 2010 год будет знаменательным - это год восьмидесятилетия университета. Желаю всем здоровья и успехов.

## ВЫСТАВКА «РОССИЙСКИЙ ПРОМЫШЛЕННИК»



Международная выставка «Российский промышленник» проводится ежегодно в Санкт-Петербурге с 1997 года при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Правительства Санкт-Петербурга, Союза промышленников и предпринимателей (работодателей) РФ, Торгово-Промышленной палаты РФ и Российской Ассоциации производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент». В этом году с 30 сентября по 3 октября выставка проходила под девизом «Развитие инноваций». Как известно, Петербург является лидером в привлечении инвестиций в реальный сектор экономики, во внедрении научных разработок в промышленное производство и в создании наукоемкой продукции мирового уровня.

Мероприятия, проходившие во время выставки, были направлены на решение таких насущных задач, как продвижение отечественной продукции на внутренний и внешний рынки; налаживание кооперационных связей; решение проблем замещения импорта и развития специализированных производств; внедрение современных технологий; повышение платежного спроса на отечественную продукцию. Все это служило серьезным источником научно-технической информации.

Выставка охватывала специали-

рованные разделы: «Машиностроение. Станки. Металлообработка», «Ярмарка производственного комисионного оборудования», «Нанотехнологии», «DISPLAY-2009», «Радиоэлектроника и приборостроение», «Субконтрактинг».

К выставке, несмотря на кризисные явления, был проявлен большой интерес. В ней приняли участие более 250 предприятий из всех округов России, а также из Беларуси, Германии, Дании, КНР, Польши, Тайваня, Украины, Финляндии, Швейцарии и Эстонии. В двух павильонах площадью более 5000 м<sup>2</sup> представили свои экспозиции ведущие петербургские поставщики металлообрабатывающего оборудования: «Балтийская промышленная компания», «Абамет», «Ирлен-Инжиниринг», «Вебер Комакс», «КИРОВ-СТАНКОМАШ», «РЕММАШ СПб», «Полимет – Сервис», PROMEX, ОМЗ – ИЖОРА и др.

На коллективном стенде «Инновационно-технологического кластера машиностроения и металлообработки Санкт-Петербурга» продемонстрированы новейшие способы резки, гибки и сварки различных материалов более двух десятков петербургских предприятий, среди которых можно выделить завод им. С.М. Кирова, ОАО «Звезда», ОАО «Ленполиграфмаш», ОАО «Завод им. Козицкого», ООО «НПО по переработке пластмасс».

Современное металлообрабатывающее оборудование продемонстрировали предприятия Российской ассоциации «Станкоинструмент» «Красный пролетарий», САСТА, Дмитровский завод фрезерных станков, «Солдрим» и другие. На выставке была представлена, организованная унитарным предприятием «Институт Белоргстанкинпром», экспозиция ведущих предприятий станкоинструментальной промышленности Республики Беларусь. Среди них МЗАЛ

им. П.М. Машерова, МЗОР, Станкозавод «Красный Борец», Гомельский завод станочных узлов, Оршанский инструментальный завод, Гомельский литейный завод «Центролит», Бобруйский машиностроительный завод и др.

Часть экспозиции была посвящена вопросам интегрированной подготовки специалистов в рамках образовательной системы «Школа - лицей - колледж - ВУЗ - предприятие». Впервые в рамках выставки «Российский промышленник» прошла IV российская специализированная выставка средств, систем и технологий визуализации «DISPLAY-2009», где были представлены дисплеи, экраны, табло, индикаторы, проекционная техника, оборудование и программное обеспечение для 3D визуализации, компоненты и материалы для производства средств отображения.

Выставка «Российский промышленник» включала мероприятия по обмену опытом. При стечении специалистов из всех промышленных центров России состоялась VII Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационная экономика и промышленная политика региона». Обсуждалась актуальная тема «Системно-комплексный подход к органи-





ния услуг и выполнения работ высокого качества». Также состоялся семинар «Снижение энергопотребления инженерными системами промышленных и общественных объектов».

Санкт-Петербургский Фонд поддержки промышленности представил мероприятия по разделу «Промышленный субконтрактинг»: а) биржа «Субконтракт», основанная на заранее подготовленных переговорах для предприятий в формате «Заказчик - Поставщик» б) биржа «Технология»,

включающая презентации зарубежных и российских поставщиков «ноу-хау» по темам «Передовые промышленные технологии» и «Энергосберегающие технологии», для Санкт-Петербургских производственных предприятий с целью трансфера инноваций в промышленность Санкт-Петербурга. На выставке было заключено контрактов на сумму 380 млн. рублей

зации выпуска товаров, предоставле-

**А.Р. Маслов**



**Сердечно поздравляем доцента кафедры  
«Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности»  
МГТУ «Станкин»  
ФОКИНА Михаила Георгиевича  
С ЮБИЛЕЕМ!!!**

После окончания в 1976 году Мосстанкина, Михаил Георгиевич работал в должностях инженера, руководителя группы, заместителя директора специализированного центра новых информационных технологий, заместителя директора государственного

межвузовского центра охраны труда и экологической безопасности, а в настоящее время на должности доцента кафедры.

Много лет является ответственным секретарем приемной комиссии университета.

В 2005 году защитил кандидатскую диссертацию. Имеет одиннадцать научных трудов и два изобретения.

Награжден медалью «850 – летие Москвы», Почетной Грамотой ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ.

Михаил Георгиевич Фокин является автором ряда учебных программ и конспектов лекций по дисциплинам кафедры «Инженерная экология и безопасность». Является руководителем проектов «Система дистанционного образования» и «Электронная библиотека», является автором и соавтором учебных программ и конспектов лекций по обучению специалистов образовательных учреждений по направлениям «Охрана труда» и «Экологическая безопасность» в системе повышения квалификации и обучения и проверки знаний специалистов.

*От всей души желаем здоровья, семейного благополучия и успехов в работе!!!*



24 сентября 2009 г. отметил свой юбилей д.т.н., профессор кафедры «Инженерная графика»  
**ФЕОФАНОВ**

**Александр Николаевич.**

После окончания Московского станкоинструментального института в 1982 году Феофанов А.Н. продолжил учебу в группе расширенного изучения иностранного языка и с 1982 по 1983 годы работал в Интуристе в качестве переводчика. В 1983 году он поступил в целевую аспирантуру ЭНИМСа, защитил в 1986 году диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

С 1987г. Феофанов А.Н. работает в МГТУ «Станкин» вначале в должности м.н.с. НИЧа, затем старшим преподавателем кафедры «Технология машиностроения» и с 1988 года по настоящее время на кафедре «Инженерная графика», сначала в должности доцента, а с 2005 года в должности профессора, защитив в 2004 году диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Он успешно совмещает работу в течение последних лет на кафедре «Инженерная графика», «Станки» и «Когнитивные технологии проектирования».

ФЕОФАНОВ А.Н. опубликовал 170 печатных работ и

получил два авторских свидетельства.

Феофанов А.Н. является членом редколлегии журнала «Технология машиностроения», членом трех диссертационных советов МГТУ «Станкин», членом диссертационных советов МВТУ им. Баумана и ОАО ЭНИМС, председателем ГАКа в МВТУ МАМИ и Белгородском ТУ им. Шухова.

С 2009 года Александр Николаевич является академиком Академии проблем качества.

Феофанов А.Н. уделяет огромное внимание воспитанию студентов, работая много лет куратором групп первого курса, подготовке научных кадров - магистров и аспирантов, особое значение он придает участию студентов в научно-исследовательской работе. Так, например, подготовленный им магистр занял в 2009 г. третье место в Московском конкурсе НТТМ.

За долгие годы работы в МГТУ «Станкин» А.Н. Феофанов проявил себя высококвалифицированным специалистом в научной и педагогической деятельности, обладая широкой эрудицией и творческим подходом к решению любых задач. Александр Николаевич пользуется заслуженным авторитетом и уважением студентов и коллег по работе.

*Дорогой Александр Николаевич! Коллектив кафедры «Инженерная графика» сердечно поздравляет Вас с 50-летним юбилеем и желает Вам крепкого здоровья, больших успехов, счастья в личной жизни и благополучия!*



## ПОСВЯЩАЕТСЯ 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ КНР И УСТАНОВЛЕНИЯ ДИПЛОМАТИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ СССР И КНР



24 августа состоялась встреча ректора университета С.Н. Григорьева с выпускником кафедры «Станки» 1959 года профессором Тан Жу Моу, который прибыл из Пекина в Москву со всей своей семьей. Это был первый в истории «Станкина» приезд семейной делегации из другой страны.

После защиты дипломного проекта профессор Тан закончил аспирантуру по кафедре «Станки» и в 1965 году

успешно защитил кандидатскую диссертацию. По возвращении на родину работал в станкостроении Китая, был главным инженером ЭНИМС (китайское представительство). На сегодняшний день проф. Тан является одним из самых уважаемых и авторитетных станочников в Китае и, несмотря на пенсионный возраст, активно участвует в научно-технической жизни страны, являясь главным консультантом Китайской Ассоциации Станкостроителей и секретарем общества китайских выпускников «Станкина».

Посещение университета в этом году приурочено к юбилейной дате - 60-летию со дня образования КНР и установления дипломатических отношений СССР и КНР. По этому поводу 14-го сентября в Пекине состоялось совещание, на которое были приглашены выпускники ВУЗов СССР. От «Станкина» в нем приняли участие профессор Тан Жу Моу, бывший министр авиационной промышленности КНР,

председатель общества Аэронавтики и космонавтики КНР Чжу Юй Ли и ведущий метролог КНР профессор Чжан Го Сюн. На совещании обсуждались вопросы укрепления двухсторонних связей между Россией и Китаем.

После возвращения из Москвы проф. Тан прислал трогательное письмо со словами сердечной благодарности за организацию приема его многочисленной семьи в «родном альма-матер».

Совсем недавно в Пекине мне посчастливилось встретиться с выпускниками «Станкина». От имени ректора университета С.Н. Григорьева я передал поздравления по случаю юбилея КНР. В свою очередь от имени выпускников тов. Чжу Юй Ли просил передать привет сокурсникам-выпускникам 1959 года, а также наилучшие пожелания родному университету накануне 80-летия «Станкина».

С.И. Досько

## КАФЕДРЕ - 75 ЛЕТ

Одной из старейших на факультете ЭМИТ в «Станкине» кафедре «Экономика и управление предприятием» исполняется 75 лет.

Кафедре принадлежит важная роль в формировании экономического мировоззрения будущих инженеров, специализации будущих менеджеров

и экономистов в области машиностроения.

В первые годы существования на кафедре были освоены курсы «Экономика машиностроительного производства» и «Организация производства» для конструкторов и технологов, будущих станкостроителей.

Большую роль в формировании научного направления кафедры сыграла деятельность её первого заведующего - Я.М. Пунского. Разработанные Яковом Моисеевичем принципы технического нормирования остаются актуальными и в настоящее время, служат методологической

основой прогнозирования и мониторинга себестоимости машиностроительной продукции.

В последующие годы кафедрой заведовали доцент В.П. Корзанов, а также заслуженный деятель науки и техники профессор Г.В. Теплов, при котором на кафедре была создана аспирантура. Расширился преподавательский состав и число читаемых дисциплин, кафедра проводила занятия на всех факультетах Станкина.

В период с 1967 по 1981 годы кафедрой руководил доцент, кандидат экономических наук А.М. Андреев. В эти годы была написана фундаментальная монография «Экономика станкоинструментальной промышленности», в который был обобщён опыт проведенных на кафедре работ в области экономики отрасли и организации производства.

В последующие годы кафедрой руководил заслуженный деятель науки и техники профессор, доктор экономических наук Э.А. Третьяков. Эрик Алексеевич возглавил работы в области разработки методических подходов к оценке эффективности гибких автоматизированных производств.

В это время стало развиваться научное направление, связанное с организационно-экономическими проблемами в области безопасности труда и экологии.

На кафедре работали доценты, участники Великой Отечественной войны Л.С. Белоусов, Д.Ф. Акулин, блокадник города-Героя Ленинграда В.И. Розанов, доценты кафедры Ю.А. Стасенков, Л.А. Игнатова, М.А.



Скородумова, Г.С. Сейранов, преподаватели Т.С. Зуева, М.А. Трутко, А.С. Кузнецов, С.Н. Гринёва, А.А. Самолдин и другие. Заведующим кабинетом стала Г.Р. Чигринова, много сделавшая для того, чтобы на кафедре сохранялся дух товарищества, взаимной выручки, благожелательного отношения к студентам и аспирантам.

Расширились связи кафедры со станкостроительными предприятиями (Красный Пролетарий, станкозавод им. Орджоникидзе, завод Станкоконструкция) и ведущими отраслевыми институтами (ЭНИМС, СКБ АЛ и АС, ЭНИКМАШ, Оргстанкинпром, Гипростанок), с которыми выполнялись научно-исследовательские работы в области организации производства и экономии предприятия. На кафедру пришли новые преподаватели - Е.Д. Коршунова, Ю.А. Еленева, А.А. Корниенко, И.М. Толкачёва, Л.В. Сазонова, В.В. Баранов, С.А. Александров, А.А. Позднякова, Можаровская А.А., В.В. Горбачёва, И.Н. Дорожкин, М.А. Гостева и другие.

В 1994-2009 годах кафедрой возглавлял А.А. Кутин, в эти годы развивается научное направление, связанное с управлением конкурентоспособностью продукции станкоинструментальной отрасли. Проводились научно-исследовательские работы по заданиям предприятий и Государственных органов управления.

Были защищены докторские диссертации Е.Д. Коршуновой, посвященная проблемам адаптации организационных структур предприятий к изменяющимся экономическим условиям и А.А. Корниенко, посвященная вопросам технологического перевооружения машиностроительного производства.

Был выпущен учебник «Экономика и управление предприятием», в котором освещены основные направления работы машиностроительного предприятия (организация производства, управление персоналом, промышленный маркетинг, экономическая оценка производственной деятельности) значительно расширился спектр читаемых дисциплин. С 2001 года кафедра стала профилирующей и с 2005 года выпускает специалистов по направлению «Инновационный менеджмент»

Темы дипломных работ студентов, диссертаций магистров и аспирантов посвящены актуальным вопросам экономики и организации производства на промышленных предприятиях.

Несмотря на почтенный возраст, кафедра успешно ведёт учебно-педагогическую работу, участвует в научных исследованиях, наращивает потенциал развития.

## НОВОЕ В БИБЛИОТЕКЕ

**В отдел учебной литературы НТБ поступили новые методические пособия.**

- № 539. Звенигородский Ю.Г., Шварцбург Л.Э. Причинность и условия возникновения производственных инцидентов.
- № 540. Фурье-оптика и оптико-цифровые корреляторы. /Сост. Н.Г. Власов, А.Е. Штаного/.
- № 541. Общая экология. Метод. указ. к автоматизированному экзаменационному комплексу (Первый семестр). /Сост. Д.А. Ланченко, Л.С. Пустошная/.
- № 542. Яблонских Е.К. Краткий словарь экономических понятий и терминов.
- № 543. Оценка стоимости машин и оборудования. /Сост. И.А. Шинкевич/.
- № 544. Задачи линейного программирования. /Сост. Е.В. Ефромеева/.
- № 545. Определение содержания хлоридов в сточной воде методом Мора: лаб. работа. /Сост. Л.С. Пустошная/.

8. № 546. Прокопенко А.В. Элек-тродинамика. Конспект лекций.

- № 547. Звенигородский Ю.Г., Шварцбург Л.Э. Управление экологической безопасностью производственных систем.
- № 548. Алексеев Л.Н. Теория информационных процессов и систем.
- № 549. Ефромеева Е.В. Основы исследований операций в машиностроении.
- № 550. Схемы формообразования поверхностей металлорежущего инструмента. Определение основного (машинного) времени. /Сост. А.В. Исаев/.
- № 551. Егоров О.Д. Механика электромеханических роботов.
- № 552. Мяченков В.И. Прочностное моделирование машиностроительных конструкций. Также к новому учебному году получены переизданные методические пособия по математике.



**Егорьевский технологический институт (филиал) ГОУ ВПО МГТУ «Станкин» объявляет конкурсный отбор на замещение вакантной должности старшего преподавателя кафедры иностранных языков и гуманитарной культуры.**

**Заявления и документы направлять в отдел кадров ЕТИ (филиал) ГОУ ВПО МГТУ «Станкин» по адресу: 140300, г.Егорьевск, ул. Профсоюзная, д.34, тел. 3-07-63.**

Коллектив кафедры русского языка от души поздравляет дорогую **Инну Абрамовну Боруховскую**, доцента кафедры русского языка, с сорокалетием ее трудовой деятельности в МГТУ «Станкин».

Инна Абрамовна пришла в Станкин в 1969 году на кафедру русского языка. Благодаря ее занятиям сотни абитуриентов смогли сдать вступительные экзамены и стать студентами Станкина.

Она автор многочисленных учебных пособий по русскому языку и культуре речи и является образ-

цом правильной грамотной речи для студентов и «справочником» для преподавателей.

Нас восхищает ее педагогическое мастерство, инновационный подход, доброжелательность, готовность помочь, энергичность и самоотдача.

Инна Абрамовна – добрый и порядочный человек, хороший друг, замечательная мама и бабушка.

Желаем нашей Инне Абрамовне здоровья, бодрости и еще много лет трудовой деятельности вместе с нами!

## ЮБИЛЕЙ ЛИЦЕЯ №

Безусловно, для каждого из нас стартовой площадкой дальнейшего познания жизни является школа. Однако многие находят в себе потребность приобретения новых интересных знаний! Например, в сфере информационных технологий, хорошей подготовке по физике и математике, в совершенствовании иностранного языка. Все это в последующем оказывает неоценимую помощь при поступлении в высшие учебные заведения, получая дополнительное образование. Помощником и местом реализации интересов для многих из нас стал Многопрофильный Технический Лицей №1501. Сильный преподавательский состав, оригинальные современные и интересные методики преподавания, актуальность полученных знаний - все это способствует тому, что обучение в лицее является познавательным, без тени скуки, отличным помощником в будущем!

Вот только совсем недавно мэр Москвы Юрий Лужков в торжественной обстановке перерезал заветную ленточку - состоялось открытие лицея! И лицей впервые принял в объятия своего

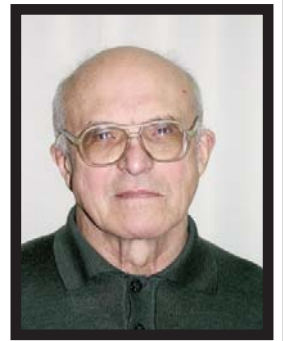
современного с запоминающим дизайном здания первых учеников.

А сейчас юбилей! Уже 10 лет лицей принимает учеников и выпускает подготовленных абитуриентов, поступающих в сильные высшие учебные заведения. В стенах лицея царит особая атмосфера радушия и интереса к изучаемому, нет места скуке и процессу смотрения на часы с мыслью - когда же закончится пара? В лицее складывается уютная атмосфера обучения, появляются новые друзья, знания, раскрываются таланты. И в этот знаменательный день от лица всех поступающих в лицей учеников, обучающихся, выпускников, поздравляем коллектив работников лицея, профессионалов своего дела во главе с его руководителем, - директором лицея Рахимовой Наталией Турсуновной, с юбилеем! Дальнейшего процветания, и продолжения создания крепкого лицейского братства!

**Овечкин Леонид, выпускник лицея 2003 года, на данный момент аспирант кафедры «СПД» МГТУ СТАНКИН**

## ПАМЯТИ ТОВАРИЩА

17 августа сего года неожиданная смерть унесла от нас на 72-м году жизни профессора кафедры «Физика» **ВЛАСОВА Николая Георгиевича**.



Его путь в науку был не совсем обычным. После окончания школы он работал в типографии и получил наивысшую квалификацию полиграфиста 8 разряда. Это было его первое знакомство с оптикой и фотопроцессами. Ощувив желание ознакомиться с этой сферой на более глубоком уровне, он в возрасте двадцати пяти лет поступил в Московский инженерно-физический институт, а по его окончании – в аспирантуру Московского физико-технического института.

Уже в этот начальный период своей научной деятельности он открыл и стал успешно разрабатывать новое направление в когерентной оптике – спеклинтерферометрию, получившую в дальнейшем распространение как эффективный метод исследования деформаций и формы изделий. Защитив кандидатскую, а затем докторскую диссертации, он работал начальником лаборатории и зам. директора по науке Всероссийского научно-исследовательского института оптико-физических измерений (ВНИИО-ФИ). С 1997г. – профессор кафедры «Физика» Станкина.

Творческое наследие Н.Г. Власова огромно. Николай Георгиевич - автор около четырехсот научных трудов и изобретений. Им опубликованы первые (пионерские) работы по ныне общепризнанным и успешно разрабатываемым направлениям: дифракционная оптика, спекл-фотография и интерферометрия, создана концепция использования когерентности как информативного параметра в оптике. Под его руководством разработан и внедрён в производство ряд разрабатываемых направлений: приборов и систем. Николай Георгиевич являлся членом специализированных докторских советов ВНИИОФИ и Станкина, членом Организационных Советов нескольких отечественных и зарубежных конференций. Под его руководством защитили диссертации более 20 аспирантов и соискателей. Отдельно следует упомянуть неизменно блестящие защиты магистерских и дипломных работ студентов, выполненных под его руководством.

Работа Николая Георгиевича имела международное признание. Он был избран членом Американского географического общества от секции «Получение изображений», а также членом Американского Оптического общества (OSA) и Общества оптоэлектронных инженеров (SPIE).

А ещё Николай Георгиевич был очень весёлым, открытым, остроумным и общительным человеком. Во время летних отпусков он несколько раз водил группы студентов Станкина по просторам Селигера, долгие годы был инструктором водного туризма и общественным инспектором по охране природы. Коллектив кафедры «Физика» скорбит в связи с невосполнимой утратой и выражает соболезнование семье и близким покойного.