



УНИВЕРСИТЕТ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Газета Московского государственного машиностроительного университета (ММИ)

# АВТОМАХАНИК

№ 17 (86), декабрь 2012

Лучшие профорги **стр. 2**

С песней по жизни **стр. 3**

Альтернативный урок дрифтинга **стр. 3**

Двойной юбилей **стр. 4**

Новогодние поздравления **стр. 6**

Горячие развлечения **стр. 8**

Преподаватель-работодатель **стр. 8**



## Лучшие профорги



Лауреаты конкурса «Профорг года» на сцене Университета машиностроения

Известно ли вам, дорогие читатели, что совсем недавно в стенах Университета машиностроения прошел первый в истории московского студенчества конкурс «Профорг года»? 17 и 18 ноября 2012 года нашему университету выпала честь принимать соревнования лучших сотрудников студенческих профсоюзных организаций. В конкурсе приняли участие девять лидеров из разных профкомов вузов нашего города, а именно: МИТХТ им. Ломоносова, МИИГАиК, РХТУ им. Менделеева, РГСУ, МАТИ, МАДИ, МАИ, МПГУ и, конечно же, из Университета машиностроения. Честь профсоюзной организации нашего университета защищала Ксения Скорнякова, студентка учебной группы 7-ЭФЭ-5. Ксения является заместителем председателя профсоюзного бюро института «Экономики и управления», а так же участницей конкурса «Студенческий лидер-2012», который ежегодно организуется профкомом нашего вуза.

Учредителем конкурса «Профорг года» выступила Московская городская организация Общероссийского профсоюза образования. Цели данного мероприятия — выявление творческих активных профоргов вузов города Москвы, возможность проявить себя в деле защиты и отстаивания социально-экономических, правовых интересов студентов, стимулирование профоргов в реализации лидерских способностей, повышение их профессионального уровня работы и обмен опытом, укрепление, развитие и координация деятельности студенческих профсоюзных организаций на уровне города Москвы.

Автопортрет, блиц-опрос, право-

вые ситуации, социальный проект и сюрприз — все эти этапы конкурсанты прошли весьма достойно. К заданиям по социальному проектированию и автопортрету участники готовились дома. Автопрезентация дала представление о том, как работают профорги, чем живут, и что делают для вуза. Жюри оценивало участников по многим показателям: содержание выступления и его оригинальность, вербальная и невербальная коммуникация, качество цифровой презентации, проработанность представляемого проекта, аргументированность ответов конкурсантов на вопросы жюри. Блиц-опрос прошел довольно быстро. За две минуты участники должны были ответить на 24 вопроса. Сосредоточиться на вопросах, когда зрительский зал ждет от тебя только правильных ответов, да еще и время летит с неимоверной скоростью, очень трудно, но ребятам эта задача оказалась по силам.

Этап конкурса «Правовые ситуации» был направлен на знания нормативно-правовых актов в области высшего образования, уставных документов профсоюза, умения работать с документами, давать правовую оценку поставленной ситуации и предлагать выходы из создавшегося положения. Конкурсанту предлагалась конкретная правовая ситуация, произошедшая с неким студентом. Задача участника — правильно оценить ситуацию и, сославшись на конкретные нормативно-правовые акты, предложить пути ее решения.

Социальный проект — самый емкий этап соревнований. Многие подготовленные студентами проекты оказались похожи, так как были

направлены на создание условий для отдыха студентов, проведения досуга. Социальный проект Ксении Скорняковой был посвящен здоровому образу жизни, отказу от вредных привычек. С достоинством защитив свою работу, Ксения осталась самое приятное впечатление.

Конкурс «Сюрприз» стал неожиданностью для конкурсантов. Замотивировать весь зрительный зал на участие в таких мероприятиях как первомайская демонстрация, поход в диспансер, сдача крови и городской субботник оказалось не так-то просто.

Помимо профсоюзных лидеров жюри так же оценивало группы поддержки, пришедшие на мероприятие. Все вузы проявили себя невероятно ярко, но лучше всех, по моему скромному мнению, подготовились студенты Университета машиностроения. Сколько плакатов, речевок было заготовлено к этому дню! Заранее были написаны стихи, подготовлены флажки. Каждый всем сердцем переживал за Ксению. Конкурсантам, чьи группы поддержки проявили себя с лучшей стороны, добавили по одному баллу.

18 ноября были подведены итоги по двум конкурсным дням. Места распределились следующим образом: первой стала студентка МАДИ Ольга Подобедова, второе место у нашей Ксении Скорняковой, третий Сергей Плешко (МАИ).

Организаторы постарались провести конкурс на высшем уровне. Думаю, такие мероприятия нужно проводить ежегодно, ведь на них студенческие профорганизации смогут продемонстрировать все свои идеи.

Ольга Харченко, 5-АиС-6  
Фотографии Павла Рудинского

### Поздравляем мужскую сборную команду Университета машиностроения по мини-футболу!



Поздравляем мужскую сборную команду Университета машиностроения по мини-футболу с первым завоеванным трофеем сезона 2012-2013 гг. Нашим ребятам покорился «Кубок Открытия». В четырехматчевой серии с МГАФК (Московская государственная академия физической культуры), в которой команды провели по две встречи «дома» и «в гостях», Университет машиностроения победил со счетом 3:1 (6:4; 6:2; 1:2; 7:1).

Поздравляем игроков и тренеров с высоким достижением и желаем дальнейших успехов в учебе и спорте!

### Новогодний музыкальный спектакль



Творческий актив Университета машиностроения приглашает детей и их родителей на новогодний музыкальный спектакль «Приключения Маши и Вити», который состоится 23 декабря 2012 г. в актовом зале (ауд. А-202) в 11:00 и в 14:00. Вас ждет анимационная программа и новогодние подарки! За билетами обращаться в профком работников университета (ауд. В-109).

### Поздравляем журналистку газеты «Автомеханик»!

Поздравляем Анну Воронину, студентку группы 7-ЭФМе-2, журналистку газеты «Автомеханик» с завоеванием третьего места на конкурсе Правительства Москвы и Департамента семейной и молодежной политики «Москва Молодежная»-2012 в номинации «Лучший журналист молодежного СМИ»!

Желаем достижения новых высот и творческого вдохновения!

## С песней по жизни

Олеся Швецова, 9-МС-10

14 участников, четыре номинации, девять членов жюри. Когда? 29 ноября 2012 г. Где? Аудитория А-202. Что это? «Золотой Голос» Университета машиностроения. Если ты не смог пропустить важную пару или холодная погода заставила тебя остаться дома — не переживай. Мы всегда будем держать тебя в курсе всех событий.

Гала-концерт начался с видеоролика, в котором были показаны лучшие моменты прошедших фестивалей. Не успели мы перевести дыхание, как на сцену сразу же вышли конкурсанты с попури из танцевальных хитов. На той же позитивной ноте прошел весь концерт. Как заметил ведущий мероприятия Александр Шелякин, (у него, кстати, был дебют, с чем его и поздравляем) нас ожидало много приятных сюрпризов.

Первым из них был многочисленный и очень компетентный состав жюри. В него вошли профессиональные актеры, музыканты, продюсеры и, по традиции, победительница «Золотого Голоса-2011» Евгения Богатко, которая и открыла гала-концерт с песней «Listen».

Теперь о тех, ради кого все это было и затеяно — самих конкурсантов. Две участницы прибыли к нам

из подмосковного Серпухова. Елена Каргаполова и Галина Куприянова выступили с прекрасными медленными композициями. Зал так горячо их встретил, что от оваций можно было бы растопить камин. В том же направлении решила действовать и Ольга Живаева, выбрав мелодичную песню «Kiss me».

Были и те, кто подготовился к столь высокой конкуренции заранее и обзавелся поддержкой. Например, Виктор Шансев кружился среди красивых девушек из коллектива «Free Dance» под песню «Pretty woman». Светлана Иванова решила сделать ход конем — у нее на подтанцовке были пятеро очаровательных маленьких детишек. Вот и один из членов жюри не смог устоять. Дамир Худайбердин вручил участнице специальный приз от профорганизации студентов. Первокурсник Виктор Петин тоже не растерялся. В его команде были девушки из Театра МАМИ. За яркое выступление с песней «Разговор со счастьем» он был награжден званием «Лучший мужской вокал». А вот Анастасия Москвитина удивила всех своим костюмом. Яркий комбинезон идеально сел по фигуре, но сердце жюри это не тронуло. Девушка оказалась не только певицей, она так же по-

казала нам цыганский танец. Еще одна первокурсница Анна Барина решила рассчитывать только на свои силы. И не прогадала! За песню «Была любовь» она была награждена званием «Лучший женский вокал». Сергея Картошкина двое девушек поддерживали не только танцами, но и вокалом. Дуэт «Опосумы»: Дарья Агафонова и Ирина Амвросенкова выступили как самостоятельные конкурсанты с песней «Эй, моряк!». Ирина в этот вечер стала настоящей звездочкой. Она так убаюкала нас своим голосом, что жюри единогласно присвоило ей звание (барабанная дробь) «Золотой Голос-2012».

Актер, автор, декоратор, играет в КВН, да еще и поет — все это о нем, об Иване Голубкове. После сольного выступления число его поклонников явно возросло. Вместе с коллегами по КВНовскому цеху был создан коллектив «Алеша», в который вошли: сам Иван, Антон Камалетдинов, Артем Низиков и Стас Паушев. Ребята выбрали хит 90-х группы Дискотека Авария «На острие атаки» и спели не хуже оригинала. За что и получили диплом «Лучший коллективный номер». Еще один специальный приз, от Дмитрия Нестерова, был вручен дуэту Ольга Агафонова («Золотой

Голос-2010») и Владимир Очев. Чувственность песни «Everything burns» так тронула жюри, что Владимир Нестеров попросил конкурсантов спеть еще раз хотя бы припев. Конечно, ребята не смогли отказать.

В этот вечер удивляли нас не только участники, но и члены жюри. Прежде чем уйти на обсуждение, Иван Жуков (певец, участник проекта X-фактор) заворожил всех чудесным исполнением песни «Ты меня любишь».

Во время совещания жюри сказать нам тоже не пришлось. Участники студии спортивных бальных танцев «Daisy Dance» Дарья Сандуляк и Александр Лобрич показали нам классические «Ча-ча-ча» и «Венский вальс». С зажигательным танцем также выступил коллектив Университета машиностроения «Free Dance». Конечно, не обошлось и без юмора. Команда КВН «Теория СМиТа» показала нам свой музыкальный номер «Ленин style».

Хочется выразить большую благодарность участникам и конкурсантам десятого юбилейного фестиваля «Золотой Голос». Ирине Амвросенковой желаю творческих успехов и крепкого здоровья, чтобы радовать нас своим голосом.



Никита Шиков в окружении ребят из команды «Формула Студент МАМИ»

20 ноября 2012 г. совместно с компанией Red Bull в Университете машиностроения был организована необычная встреча с трехкратным вице-чемпионом России по дрифтингу, выпускником нашего вуза 2008 года Никитой Шиковым.

Встреча вызвала небывалый ажиотаж среди студентов, и в назначенное время актовый зал с трудом

смог вместить всех любителей экстремального вождения.

Первое, что бросилось мне в глаза — огромное количество кубков и наград, стоявших на сцене, что однозначно подтверждало высокую квалификацию спортсмена, который с минуты на минуту должен был появиться перед гудевшей аудиторией.

После представления под бурные овации Шиков выбегает (именно выбегает, поскольку медлительность и этот человек — вещи несовместимые) на сцену, чем вызывает бурный восторг собравшихся, после чего начинается альтернативный урок по дрифтингу.

Никита рассказал о своем первом «дрифт-каре» — старой отцов-

## Альтернативный урок дрифтинга

ской шестерке и первом дрифте: «В тот момент я не понимал, что происходит с этой машиной, но мне это нереально нравилось!» После окончания МАМИ наш герой устроился на работу в автосалон, где накопил денег на свой первый автомобиль Toyota «Alteza». Никита так же поведет о том, как он на чистом энтузиазме принял участие в первых в его жизни полноценных соревнованиях по дрифтингу «Формула дрифт» в 2008 году. С того времени Шиков сильно преуспел в спорте: у него появились спонсоры и победы в крупных соревнованиях. Особенно сильно спортсмен гордится тем, что Red Bull избрал его своим атлетом в классе дрифтинга, ведь такой чести в мире удостоены всего четыре человека!

В конце своей лекции Шиков подчеркнул главное: нужно понять, что тебе нравится и гореть этим, стремиться преуспеть, не бояться трудностей, и тогда все обязательно получится. После мероприятия Никита ответил на вопросы собравшихся и выбрал тот, который ему понравился больше остальных. Счастливчик, задавший лучший вопрос, получил возможность прокатиться в пилотируемом Шиковым авто на первом этапе RDS 2013 года.

Елена Соболева, 3-ЭФМнк-8,  
Фотография Антона Шкуланова

# Двойной юбилей

В декабре 2012 г. кафедра «Машины и технология литейного производства» (МиТЛП) отмечает двойной юбилей: 70 лет со дня основания и 110 лет со дня рождения П.Н. Аксёнова — заслуженного деятеля науки, чье имя кафедра носит по сей день.



Профессор, д.т.н., заслуженный деятель науки и техники РСФСР П. Н. Аксёнов, Женева, 1967 г.

Павел Николаевич Аксёнов (1902-1975 гг.) стоял у истоков создания кафедры и был ее первым заведующим. Родился в семье русских интеллигентов. Его отец — Николай Павлович Аксёнов был известным инженером-литейщиком. Большую часть детских и отроческих лет Павел Николаевич провел в Липне — загородной усадьбе Аксёновых, в доме, купленном у декабристов Барсаргиных. В доме Аксёновых часто гостили такие известные личности как историк В. О. Ключевский, художник И. И. Левитан, близким другом был известный промышленник и меценат Савва Морозов.

Трудовую деятельность П. Н. Аксёнов начал техником-конструктором в Московской проектной конторе Днепростроя, одновременно являясь студентом МВТУ им. Н. Э. Баумана. После окончания вуза в 1925 г. работал инженером в институте «Оргметалл», затем на заводе «Динамо», в ЦНИИТмаше, где исследовал ковкий и перлитный серый чугун и формовочные материалы. В 1931 г. был переведен во вновь организованный трест «Союзформолитье» в качестве заведующего конструкторским бюро литейных машин. Преподавательскую деятельность П. Н. Аксёнов начал в МВТУ им. Н. Э. Баумана, где в 1932 г. был утвержден в звании доцента. В 1935 г. по мобилизации Наркомата тяжелой промышленности Павел Николаевич в числе дру-

гих специалистов был направлен на Уралвагонзавод в Нижний Тагил, где больше года проработал начальником технического бюро, принимая участие в наладке производства.

В 1936 г. Аксёнов возвращается в МВТУ им. Н. Э. Баумана и приступает к подготовке кандидатской диссертации, которую защищает через два года. В 1942 г. устраивается на работу в МАМИ на должность заведующего кафедрой «Машины и технология литейного производства». На новую кафедру приглашаются ведущие ученые и специалисты-литейщики.

Первый выпуск литейщиков состоялся в 1947 г. Дипломы инженеров-механиков по специальности «Машины литейного производства и литейное дело» были вручены 13 выпускникам университета. За 70 лет кафедра подготовила около четырех тысяч специалистов, которые работают на многих предприятиях России, Украины, Беларуси, Казахстана, Молдовы и других стран СНГ. Выпускники кафедры есть и среди граждан Германии, Польши, Китая, Вьетнама, Сирии, Эфиопии. В числе ее выпускников видные организаторы производства, крупные ученые, лауреаты государственных премий.

В 1952 г. П. Н. Аксёнов выпустил классический учебник «Оборудование литейных цехов», выдержавший два издания в Советском Союзе и переведенный на многие иностран-

ные языки. Добротность учебника была по достоинству оценена коллегами еще при жизни автора. За эту работу Аксёнов был удостоен Государственной премии СССР.

Последние пять лет сотрудники кафедры ежегодно выпускают не менее чем по одному учебному пособию во внешних издательствах, а также большое число внутривузовских методических разработок. Вместе с тем сохраняется потребность в новой учебной литературе, что объясняется переходом на новые образовательные стандарты, ростом доли самостоятельной работы студентов и инновационными процессами в промышленности. Информация в учебниках 10-ти летней давности оказывается в значительной степени устаревшей. Поэтому современный преподаватель вынужден обрабатывать большой поток информации, выделять из него рациональную часть и доводить ее до студентов.

Преподавательская работа на кафедре строится по направлениям: металлургическое, технологическое оборудование и, с 2002 года, художественное. В лабораториях кафедры имеется основное литейное оборудование: печи, формовочные и стержневые машины, смесители. Преподавание дисциплин полностью обеспечено основной и дополнительной методической литературой. Лабораторные и самостоятельные работы студентов проводятся с использованием ком-

пьютерных программ «Полигон», «LVMFlow» и других, в том числе, разработанных на кафедре.

С момента создания кафедры преподавательская деятельность теснейшим образом сочеталась с научной работой, в которой участвуют все преподаватели, к выполнению исследований постоянно привлекаются студенты.

В Университете машиностроения создана и продолжает свое развитие научная школа по разработке теории технологических процессов, рабочих процессов литейных машин и печей. Основателем научной школы стал первый руководитель кафедры П. Н. Аксёнов, под руководством которого были выполнены исследования процессов уплотнения форм, приготовления смесей, выбивки и очистки отливок. Им были разработаны и обобщены дифференциальные уравнения, описывающие рабочие процессы большинства видов литейного оборудования. Эти разработки служат базой для проведения моделирования на ЭВМ рабочих процессов машин. Научные труды профессора Аксёнова послужили основой при создании первой автоматической прессовой формовочной линии на ГАЗе, пескоудовно-прессовой линии на автозаводе в г. Миассе, являющаяся составной частью упоминаемого учебника по оборудованию.

В 1958 г. в Институте машиноведения РАН под руководством Павла Николаевича была орга-



Первый выпуск инженеров-литейщиков, 1947 г. В нижнем ряду (слева направо) Д. П. Иванов, П. Н. Аксёнов, П. П. Берг, Б. В. Рабинович, в верхнем ряду справа В. С. Мысовский



*Лауреаты Всероссийского конкурса студенческих работ по направлению «Технология художественной обработки материалов» с дипломными работами: справа Мария Николаева выпускница 2010 г., слева Мария Боровская выпускница 2011 г.*

низована лаборатория литейных процессов, в которой изучалась проблема повышения точности отливок. В 1960 г. лаборатория перестала существовать. Однако спустя два года Аксёнов вновь вернулся к этой проблеме, изучение которой затем продолжили А. П. Трухов, Ю. А. Сорокин и другие специалисты кафедры. Результаты исследований, полученные в совместных работах с ЗИЛом и НИИТавтопромом, были использованы при создании ГОСТ 26645-85(89) «Отливки из металлов и сплавов. Допуски размеров масс и припуски на механическую обработку».

В 2002 году на кафедре была открыта специальность «Технология художественной обработки материалов» (ТХОМ). По сути, кафедра сориентировалась на подготовку специалистов по художественному литью, той области, в которой имела многолетний опыт. Немаловажной на этом этапе была активная позиция профессоров А. П. Трухова, М. Ю. Ершова и А. И. Малярова. Прием на новую специальность был открыт за счет сокращения приема на традиционную — по одной группе на каждую специальность. Сфера профессиональной деятельности выпускников по технологии художественной обработки материалов шире, чем у литейщиков-машинистов. В связи с этим кафедра вступила на сложный путь завоевания известности в новой для нее области. Самым действенным средством на этом пути являются ее выпускники. В данный момент профилем выпускников является художественное литье, однако, в дальнейшем, возможно развитие специализаций, как это имеет место быть в других учебных заведениях.

Основная особенность учебного

плана для направления «Технология художественной обработки материалов» заключается в том, что в цикле технических дисциплин также преподаются: рисунок, живопись и цветоведение, композиция, скульптура и лепка, история искусств и дизайн. Для преподавания художественных дисциплин на кафедру были приглашены профессиональные художники и скульптор. Задачей художественных дисциплин является выработка у студентов навыков создания дизайн-проектов художественных изделий. Прием на новую специальность проводится на общих основаниях, без вступительных экзаменов по рисунку. В этих условиях художественная подготовка студентов ведется по специальным методикам, в основу которых положена теория Владимира Фаворского и Павла Флоренского о пластическом рисовании. Внедряют эти методики доценты А. С. Чернов и А. А. Попова, последователи Московской школы живописи и графики. В течение семестра каждый студент выполняет не менее десяти графических или живописных работ. Такая практика создает здоровую конкуренцию в студенческой среде и помогает с большей ответственностью относиться к осваиваемым дисциплинам.

Другой, ставшей уже традиционной, формой демонстрации студенческих достижений стали университетские выставки. Открытие экспозиций проходит с участием проректоров, декана факультета, приглашенных профессиональных художников и гостей. Все это позволяет студентам познакомиться с условиями, приближенными к профессиональным художественным выставкам. Отобранные на университетских выставках работы



представляются на конкурсы более высокого уровня. В 2007 году 11 студенческих работ были отмечены на московских и всероссийских выставках. Выставочная деятельность кафедры явилась новой и неожиданной для технического вуза. Кафедра представляет работы своих воспитанников на ежегодный Всероссийский конкурс по ТХОМ, на который собирается не менее 30 вузов России. В 2010, 2011 и 2012 годах дипломами третьей степени были награждены работы Николаевой Марии, Боровской Марии, Карандашовой Натальи и Притыкиной Кристины.

Важное место в числе художественных дисциплин занимает «Скульптура и лепка», занятия по которой ведет старший преподаватель Е. Б. Чеверова. Наряду с лекционными и практическими занятиями студенты выполняют курсовой проект в виде круглой скульптуры, а во время технологической практики лепят рельефную модель из пластилина. Кроме того, учащиеся осваивают гармоничные металлу техники витражей и керамики.

За время обучения студенты проходят пять практик, среди которых технологическая и художественная занимают особое место. Технологическая практика приближает студентов к избранной специальности. Она согласована с дисциплинами «Основы технологии художественной обработки материалов» и «Технология литейного производства». В течение шести недель студенты изготавливают художественную рельефную отливку в песчано-глинистых формах. Первая половина практики посвящена изготовлению сначала пластилиновой, а затем гипсовой модели. Изготовление пластилиновой модели является первым опытом в лепке, который они обретают под руководством скульптора. Последующие технологические операции выполняются под руководством преподавателя-литейщика в учебно-производственной лаборатории кафедры. Практика заканчивается получением чугунной художественной отливки и составлением отчета.

Художественная практика завершает цикл художественных дисциплин и позволяет студентам с одной стороны раскрыть свои творческие возможности, а с другой является первым этапом их подготовки к работе над художественной частью дипломного проекта. Широкий профиль этой практики, однако, не ис-

ключает выполнение студентами обязательных живописных и графических работ, являющихся зачетными. За три последних года в период художественной практики студенты выполнили настенную роспись вестибюля кафедры, портретную галерею профессоров и ряд пейзажей с видами Москвы.

Итоговая государственная аттестация инженера-технолога позволяет определить практическую и теоретическую подготовленность к выполнению им профессиональных функций, установленных государственным образовательным стандартом, и включает государственный экзамен и защиту дипломной работы. Государственный экзамен выпускники сдают после завершения преддипломной практики в середине марта, а дипломную работу защищают в июне. Для обеих специальностей междисциплинарный государственный экзамен включает два этапа. На первом, в течение полутора часов, студенты-литейщики должны ответить на один из теоретических вопросов (по выбору), студенты-художники выполнить карандашный рисунок предложенной постановки. На втором, в течение трех часов, и те, и другие должны разработать технологический процесс изготовления предложенной отливки. При этом следует выполнить эскиз формы с указанием разъема и технологических режимов ее изготовления, выбрать правильный агрегат и назначить режимы плавки, выбрать необходимое формовочное, стержневое, смесеприготовительное, очистное и другое оборудование, рассчитать технологические параметры. Результаты экзамена принимают все преподаватели кафедры, оценивая свои разделы в пределах установленных баллов. Оценка представляется по сумме баллов, полученной в данной работе. Дипломная работа (проект) представляется в форме рукописи, сопровождаемой художественно-графическим материалом, возможно представление оригинального художественно-промышленного изделия.

Созданная 70 лет назад кафедра «Машины и технология литейного производства» им. П. Н. Аксёнова бережно хранит и развивает традиции, заложенные видными учеными, сохраняет преданность литейной профессии, развивает и совершенствует подготовку молодых специалистов.

*Профессор, д.т.н. М. Ю. Ершов*



А. В. Николаенко

Уважаемые коллеги, дорогие студенты и аспиранты!

Подходит к концу 2012 год. Это был год больших успехов и серьезных испытаний. Началась реализация Программы стратегического развития Университета и Программа развития студенческих объединений, которые позволят нам модернизировать учебно-лабораторную базу и привлечь в вуз «молодую кровь». Наш вуз испытывает бурный рост: в 2012 году закончилась процедура реорганизации университета и формирование новой структуры. Кроме этого, на базе Электростальского политехнического института МИСиС был создан филиал Университета машиностроения. Нельзя не отметить спортивные успехи: наша женская команда по футболу стала чемпионом Европы на студенческих играх в Испании, инженерно-спортивная команда «Формула Студент МАМИ» — обладателем кубка чемпионата мира в Австрии.

В то же время уходящий год обнажил многие внутренние проблемы, которые существенно влияют на траекторию развития вуза. Решить их можно только сообща, работая единой командой. Убежден, что мы справимся со всеми трудностями и сделаем наш вуз сильным и успешным.

Только ставя амбициозные задачи и добиваясь их выполнения, можно добиться весомых результатов! Поэтому желаю вам в новом, 2013 году, оптимизма, жизненной энергии, бодрости духа, здоровья и удачи!

*Ректор Университета  
машиностроения  
А. В. Николаенко*



А. П. Маринкин

Дорогие преподаватели, сотрудники и студенты!

Новый год обычно связывают с надеждами на лучшее, поэтому пускай все хорошее, что радовало вас в уходящем году, непременно найдет свое продолжение в году наступающем. Пусть Новый год подарит вам благополучие, исполнение заветной мечты, укрепит веру в будущее, а успех сопутствует всем вашим начинаниям всегда и во всем.

Особые пожелания студентам первого курса. Наступающий год для вас — это зимняя и весенняя сессии, которые вы сдаете впервые. Удачная их сдача принесет вам уверенность в своих силах и откроет перспективу успешного окончания нашего университета и получения диплома по выбранной вами специальности.

Желаю вам мира, согласия, терпения, добра, счастья и, конечно же, удачи! С Новым 2013 годом!

*Директор Автомобильного  
института, декан факультета  
«Автомобили и тракторы»  
А. П. Маринкин*



А. А. Скворцов

Уважаемые студенты!

От всей души поздравляю вас с наступающим 2013 годом! Уверен, что в наступающем году вам будут сопутствовать успех и удача. По-другому и быть не может, ведь вы — студенты Университета машиностроения! Ставьте перед собой сложные и амбициозные задачи! Они Вам по плечу. Здоровья, счастья вам и вашим близким.

*Декан факультета  
Энергомашиностроения  
А. А. Скворцов*



С. Н. Иванников

Дорогие коллеги и друзья, поздравляю вас с наступающим 2013 годом!

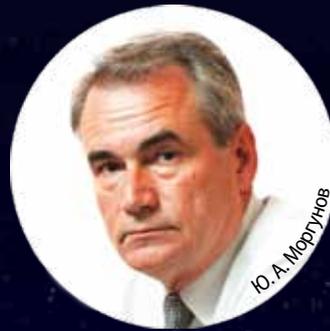
2013 год Механико-технологического факультета встречает с новыми, вошедшими в его состав, кафедрами и почти в два раза возросшим контингентом студентов в связи с проведенной реорганизацией университета и объединением факультетов.

Уверен, что в новом большом коллективе студентов, сотрудников и преподавателей Механико-технологического факультета сохранятся сложившиеся прочные традиции успешного решения самых сложных задач, которые поставлены перед нашим университетом в настоящее время.

Хочу поблагодарить за плодотворное сотрудничество тех студентов, сотрудников и преподавателей Механико-технологического факультета, которые после реорганизации университета работают и учатся на факультете Автоматизации и пожелать им дальнейших успехов.

Пусть 2013 год принесет каждому из нас как можно больше радостных событий в трудовой деятельности и личной жизни!

*Декан Механико-технологического  
факультета  
С. Н. Иванников*



Ю. А. Моргунов

Поздравляю всех студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников Факультета автоматизации с Новым 2013 годом!

Позади непростой, насыщенный событиями, 2012 год. Университет прошел основную стадию реорганизации, изменилась его структура, появились новые подразделения — институты, поставлены новые цели и задачи, которые предстоит всем нам решать в наступающем новом году. Не сомневаюсь, что мы справимся с поставленными задачами.

Пусть Новый год принесет вам радость, счастье, стабильность, удачу и хорошее настроение. Желаю здоровья и благополучия вам, вашим родным и близким.

И уже традиционно мне хочется пожелать успеха и удачи нашим первокурсникам. Для вас этот Новый год будет особенным — он начнется с первой в вашей жизни экзаменационной сессии. Верю, что вы справитесь с ней и докажете, что не случайно оказались в стенах нашего университета.

*Директор Технологического  
института, декан факультета  
Автоматизации  
Ю. А. Моргунов*





Д. А. Баранов

Уважаемые преподаватели и сотрудники Института инженерной экологии и химического машиностроения! Дорогие аспиранты и студенты!

Поздравляю вас с Новым 2013 годом! В прошлом году завершилась работа МГУИЭ, теперь все мы работаем и учимся в Университете машиностроения. Однако, не смотря на эти изменения, мы вступаем в Новый год с новыми надеждами и верой в будущее. Желаю всем новых успехов в учебной и научной деятельности, крепкого здоровья и счастья в личной жизни. Вуз — это наш общий дом, и от того, как мы будем относиться друг к другу, к истории и традициям университета, как будем работать и учиться, зависит то, каких высот мы сможем достигнуть в будущем. Всем студентам хочу пожелать в наступающем году серьезного отношения к учебе, достойных оценок, успехов в научно-исследовательской работе, а в свободное время активного отдыха и, конечно, не забывать о спорте!

С Новым годом! Пусть удача сопутствует всем вашим начинаниям!

Директор Института инженерной экологии и химического машиностроения  
Д. А. Баранов



М. Т. Хаметова

Уважаемые преподаватели, сотрудники факультета Химико-технологического оборудования и все коллеги университета!

В канун нового 2013 года обращаюсь к вам с пожеланиями оптимизма, целеустремленности, совместных творческих достижений, а в результате — выдающихся успехов во имя развития и процветания нашего вуза. Дорогим студентам в Новом году сердечно желаю трудолюбия в учебе, которое принесет удовлетворение от отличных результатов на сессии, а уважаемым аспирантам — преданности науке и успешного решения научных задач.

Крепкого здоровья, силы духа, благополучия и большого личного счастья! С Новым годом!

Декан факультета Химико-технологического оборудования  
М. Т. Хаметова



Н. В. Даниленко

Дорогие преподаватели, сотрудники кафедр, аспиранты, магистранты и студенты! Сердечно поздравляю вас всех с наступающим Новым 2013 годом!

Всем преподавателям и сотрудникам желаю в наступающем году крепкого здоровья, счастья в личной жизни, любви и радости, терпения, трудолюбия, хорошего настроения, удачи во всех ваших делах, огромных творческих успехов.

Всем студентам, аспирантам, магистрантам желаю успехов в вашем нелегком труде — учебе, желаю быть умными, старательными и трудолюбивыми, упорными в достижении своих целей. Надеюсь, вы будете профессиональными, грамотными специалистами. А также желаю вам счастья, радости, любви и удачи. С новым годом!

Декан Экологического факультета  
Н. В. Даниленко



С. В. Белуков

Уважаемые коллеги и дорогие студенты!

Новый год — самый ожидаемый и долгожданный праздник. Все надеется, что наступающий год будет лучше предыдущего.

Мы надеемся и ждем новых счастливых встреч и новых приятных впечатлений. Все зависит от нас. Будем беречь друг друга. Преподаватели студентов, а студенты преподавателей. Все решения принимать в пользу студентов, но помнить, что профессор всегда прав.

«Давайте понимать друг друга с полуслова, чтоб, ошибившись раз, не ошибиться снова»

С Новым годом! Здоровья. Чтобы счастье было в вашем доме, а удача с вами, терпения и молодости души.

Декан факультета Кибернетики и информационных технологий  
С. В. Белуков



Е. А. Аленина

Дорогие преподаватели, студенты и сотрудники Института экономики и управления! Поздравляю вас с Новым 2013 Годом!

Каким будет этот год для всех, зависит от наших устремлений, от нашей веры в собственные силы и инициативы. В преддверии Нового года хочется вспоминать только хорошее и доброе, думать только о том, чтобы все невзгоды остались в году уходящем. В уходящем году мы стали масштабнее, наши цели и задачи — крупнее, и для их достижения нам с вами потребуется больше сил. Поэтому пусть наступающий год принесет вам все только самое лучшее: счастье, удачу, радость, успех, исполнение желаний, стремление жить и творить.

С новым годом, дорогие друзья!

Директор Института экономики и управления  
Е. А. Аленина



## Горячие развлечения

Осень давным-давно вступила в свои права. Ежедневные дожди и серые улицы Москвы не радуют глаз и уж точно совсем не греют. Поэтому пора придумывать «горячие» развлечения.

А что может быть горячее гонок? 14 ноября 2012 г. среди студентов, проживающих в общежитии №2 Университета машиностроения, прошел турнир по картингу. Организатором данного мероприятия выступил Студенческий совет общежития. На картодроме Dixhodrom собралось девять команд, в каждой насчитывалось по четыре человека. Среди участников были как опытные пилоты, так и новички. Заезды оказались действительно жаркими! Острая борьба ощущается до самого финиша. У некоторых команд имелась своя группа поддержки, на зрительской трибуне собралось около десяти человек. Зрители активно болели и поддерживали своих фаворитов. Все участники получили море положительных эмоций, а так же опыт в этом виде автоспорта.

По результатам соревнований победили команды: «Evo Racing Club» — первое место, «Чепушилы» и «IZMYLOVE» — второе и третье соответственно. Победителями в номинации «Лучший круг» стали: среди девушек Оксана Кожухина, среди юношей — Антон Никитов.

Хочу выразить огромную благодарность организаторам турнира и с нетерпением жду новых гонок!

*Александра Монастыршина, 3-АТ-6*



*Призеры соревнований по картингу на пьедестале почета*

## Преподаватель-работодатель

*Владислав Колтук, 7-АС-6*

Как известно, Университет машиностроения активно старается трудоустроить своих студентов, обеспечить хорошей работой по специальности. В нашем вузе регулярно проводятся ярмарки вакансий, мастер-классы, встречи с работодателями.

Во второй половине осеннего семестра в нашем университете состоялась образовательная программа, организованная Университетом машиностроения и компанией Renault в России, направленная на подготовку кадров для производства автомобилей Renault.

Программа представляла собой

серию открытых лекций. Студенты нашего университета узнали о деятельности Renault в России, о компании, которая выпускает автомобили этой марки. Уникальность этой программы заключалась в том, что преподавателями, читающими лекции, были сами работники предприятия, люди с богатым практическим опытом. Лекции вели как российские специалисты, так и иностранные.

Первое занятие образовательной программы провел руководитель Дирекции инженерии Мишель Кергиняс (Michel Kerquignas). Вместе с ним на вводной лекции выступили сотрудники предприятия, имеющие

непосредственное отношение к Университету машиностроения. Кирилл Николаев, выпускник факультета «МТ» 2001 года, начал свою карьеру в Renault в 2004 году в должности инженера-технолога департамента сборки. В настоящее время Кирилл является руководителем технологической службы департамента сборки, в его подчинении находятся более 30 человек.

Владимир Сухинин, магистр кафедры «КиОД», работает в компании стажером по локальной интеграции. Тематика его выпускной работы в университете непосредственно связана с профессиональной деятельностью.

Последующие лекции были посвящены работе компании Renault в России. Студентам подробно рассказали про все этапы сборки автомобиля марки Renault. Особенно интересно было узнать об этом от самих руководителей отделов, отвечающих за разные этапы. Кто лучше них может знать, как все происходит? Перед аудиторией выступали руководитель технологической службы департамента сварки, руководитель службы локальной интеграции комплектующих для производства и окраски кузова автомобиля и элементов сборки, а также иностранные специалисты.

Образовательная программа не ограничивалась одними встреча-

ми в стенах университета. У всех ее участников была возможность своими глазами увидеть, как собирают автомобили на заводе Renault. Для студентов были проведены ознакомительные экскурсии.

Расширению производства автомобилей компании Renault в России сегодня уделено особое внимание. Уже сегодня на заводе в Москве производится шесть моделей автомобилей этой марки. При этом заложенная степень локализации деталей на конец 2012 года составляет 74%. В организации производственного процесса, конструировании новых деталей, локальной интеграции занято более 280 инженеров — сотрудников департамента инженерии Renault Russia, а к 2013 году их численность должна возрасти до 350 человек. А это значит, что международный автопроизводитель нуждается в молодых и талантливых инженерах. По завершению образовательной программы все студенты, регулярно посещавшие занятия, получили возможность пройти отбор для стажировки в компании Renault в России.



*Студенты на ознакомительной экскурсии по заводу Renault*

