

# Пропеллер

№ 9 (3839), декабрь 2017 года.

Газета издаётся с 26 января 1931 года.

## С НОВЫМ 2018 ГОДОМ!

**Дорогие маёвцы! Поздравляю вас с наступающим Новым годом!** В уходящем 2017 году мы вместе добились заметных результатов. В 1,5 раза вырос объём научно-исследовательских работ университета. Мы совершили скачок в общероссийском рейтинге университетов, продемонстрировав серьёзность своих претензий на лидерские позиции в подготовке специалистов для высокотехнологичных отраслей.

Благодаря нашим совместным действиям по внедрению новых подходов в рамках приёмной кампании, к нам пришли существенно более подготовленные абитуриенты. А наши студенты неоднократно становились победителями профессиональных и технических конкурсов национального и мирового уровня.

Все эти успехи демонстрируют правильность выбранного университетом курса на изменения в области подготовки специалистов, способных менять будущее, и проведении передовых исследований и разработок.

В Новом году желаю нам всем сохранить высокий темп изменений, ставить перед собой новые амбициозные цели и развивать новые компетенции, отвечая на вызовы будущего.

**Крепкого вам здоровья, счастья и творческих успехов!**

Ректор МАИ Михаил Погосян



### МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕЙТИНГ

## МАИ в ТОП-100 по качеству образования

Российское агентство RUR опубликовало результаты новых рейтингов вузов мира по направлениям деятельности и областям знания. Согласно данным агентства, Московский авиационный институт вошёл в Топ-100 технических университетов мира по качеству образования.

Всего в Топ-100 предметных рейтингов RUR в 2017 году вошло 12 российских вузов, что составило абсолютный рекорд за все годы их публикации.

Уже второй год подряд МАИ входит в так называемую «Бриллиантовую лигу» рейтинга качества образования технических вузов, включающую в себя 100 лучших университетов мира.

За год Московский авиационный институт значительно улучшил свои позиции в рейтинге, поднявшись с 95 на 54 место. Среди российских вузов, вошедших в рейтинг, МАИ занимает четвертую позицию, поднявшись на одну строчку с 2016 года. Тройку лидеров образуют Московский государственный Университет им. Ломоносова (26 место в мире), Университет ИТМО (38 место) и МГТУ им. Баумана (52 место).

Ежегодно агентство RUR публикует списки лучших вузов по техническим, гуманитарным, медицинским, естественным и социальным наукам, а также наукам о жизни. Университеты оцениваются по качеству образования и исследований, международной составляющей и финансовой устойчивости. В процессе составления рейтинга авторы используют данные международной аналитической компании Clarivate analytics, а также данные, предоставляемые самими вузами.

В общей сложности методология рейтинга насчитывает 20 показателей, в том числе пять относящихся к оценке качества образования. Помимо данных о качественном составе профессорско-преподавательских кадров вуза, образовательный рейтинг учитывает его мировую академическую репутацию. Для оценки научного потенциала университетов используются данные одной из крупнейших баз научных публикаций Web of Science.

Отдел «Дирекция специальных программ» УИСК

### AEROSPACE SCIENCE WEEK

## Вектор развития авиакосмической отрасли

В конце ноября в Московском авиационном институте (национальном исследовательском университете) завершилось главное авиакосмическое событие года — IV Международная неделя авиакосмических технологий «Aerospace Science Week» (ASW).



Гостями мероприятия стали руководители ведущих корпораций, сотрудники профильных министерств и эксперты бизнес-сообщества, а также учёные и молодые инженеры из России и других стран.

Деловая программа «Aerospace science week» была насыщенной и интересной: 16-я Международная конференция «Авиация и космонавтика», 9-й Межотраслевой конкурс научно-технических работ и проектов «Молодёжь и будущее авиации и космонавтики»,

Окончание на 2 стр.

### ВУЗПРОМЭКСПО-2017

## Праздник науки и бизнеса

В павильоне Форум Центрального выставочного комплекса «Экспоцентр» 13 и 14 декабря проходила V Национальная выставка «Вузпромэкспо-2017», которая проводилась под девизом «Наука и бизнес. Ответ на большие вызовы». Выступившая на открытии этого мероприятия первый заместитель министра образования и науки Российской Федерации Валентина Перверзева подчеркнула, что выставка становится связующим звеном между наукой и производством, разработчиками и инвесторами. И в этом году, отметила Валентина Викторовна, участниками «Вузпромэкспо-2017» стали 25 инженеринговых центров, 82 промышленных предприятия и 65 вузов.

Выступивший после В. Перверзевой член Комитета Государственной Думы РФ по образованию и науке Владимир Кононов ска-

зал, что «для реализации стратегии научно-технологического развития России очень важно вовлечение молодёжи в научно-техническое творчество, инженерное дело и конструирование нового цифрового будущего».

После торжественной церемонии открытия «Вузпромэкспо-2017», которое в этом году не было связано с традиционным разрезанием ленточки, а ознаменовалось нажатием кнопки на дисплее и появлением яркого запоминающегося кадра на большом экра-



не, официальные гости подробно ознакомились с представленной экспозицией.

На стенде МАИ экспонировали, в частности, «высокопрочную проволоку и прутки из сложнолегированных высокопрочных титановых сплавов». Предполагается использование этих деталей для изготовления крепёжных элементов, сварных конструкций и силовых каркасов трубопроводов, применяемых в изделиях атомной, судостроительной, авиационной и ракетно-космической

техники. Например, использование такой тонкой проволоки диаметром от 0,2 до 5 мм (кстати, нигде в мире не производят подобную проволоку диаметром менее 1 мм) для армирования рукавов трубопроводов позволит снизить их вес на 30%, повысить степень коррозионной стойкости и увеличить срок их эксплуатации с 10 до 35 лет.

А благодаря использованию прутков из высокопрочных титановых сплавов диаметром от 6 до 16 мм, можно будет, применяя метод холодной пластической деформации, получать резьбовые крепёжные изделия с прочностью на уровне 1150-1250 Мпа. Наличие такого титанового крепежа позволит повысить весовую отдачу воздушного судна до 15%.

Кроме того, в рамках маёвской экспозиции был представлен накопитель электроэнергии, ко-

Окончание на 3 стр.

# Вектор развития авиакосмической отрасли

Окончание. Начало на 1 стр.

две пленарные дискуссии, международный форум, семинары и мастер-классы, открытая питч-сессия.

## Обменялись опытом, определили победителей

На конференции было заслушано 250 докладов на 25 секциях по 9 направлениям, в процессе чего произошёл обмен опытом между представителями профильных научных, производственных предприятий, вузов авиакосмического комплекса России и стран ближнего и дальнего зарубежья.

Всероссийский межотраслевой молодежный конкурс научных и технических работ и проектов «Молодёжь и будущее авиации и космонавтики» за прошедшие годы обрёл большую популярность среди молодых учёных, представителей промышленности и бизнеса.

В этом году в конкурсе участвовали более двухсот молодых учёных из различных регионов России. В очный финал прошли 100 лучших проектов, которые сформировали интерактивную выставку во Дворце культуры и техники МАИ в день открытия «Aerospace science week». Конкурс проводился по 9 направлениям и в секции «Студенческая наука». В направлении «Системы управления, информатика и электроэнергетика» первого места была удостоена работа маёвцев Николая Иванова и Ирины Кобзевой «Оценка удельной мощности электрических машин с использованием сверхпроводимости». По другим направлениям конкурса 3 работы маёвцев Алёны Ерохиной, Павла Ерохина, Евгения Ефимова, Татьяны Николенко были высоко оценены экспертным жюри. Авторы этих работ были награждены дипломами лауреатов.



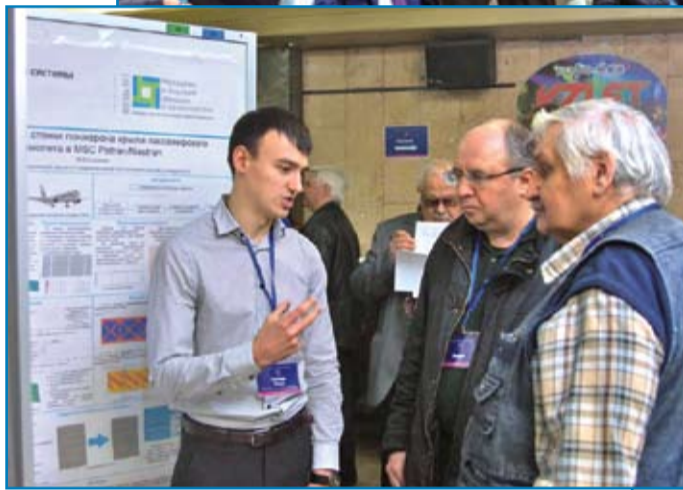
## Пленарные дискуссии

Пленарные дискуссии были посвящены обсуждению самых актуальных аспектов цифровой экономики и новых технологических трендов.

Первое заседание «Интеллектуальные алгоритмы обнаружения и распознавания объектов» началось с доклада «Современное состояние и перспективы компьютерного зрения и машинного обучения» Сергея Желтова, генерального директора Государственного научно-исследовательского института авиационных систем, зав. кафедрой 301 МАИ. Затем перед гостями выступили Юрий Визильгер (ГосНИИАС), про-

фессор каф. 301 МАИ и профессор кафедры 704 МАИ Николай Ким.

Спикерами второй пленарной дискуссии



«Новая цифровая среда» выступили Михаил Погосян, ректор МАИ; Владимир Биткин, коммерческий директор Siemens PLM Software; Дмитрий Карелин, заместитель генерального конструктора ОДК-Сатурн и Александр Ефремов, декан факультета «Авиационная техника» МАИ. А модератором был Михаил Белов, заместитель генерального директора IBS.

## Перспективное международное сотрудничество

Второй день Aerospace Science Week прошёл под знаком Корейско-российского космического форума, организованного Московским авиационным институтом совместно с Национальным исследовательским фондом Кореи.

Главной целью мероприятия стало установление сотрудничества России и Кореи по космическим научным проектам и исследованиям.

Всего в рамках форума прошли три сессии с докладами, посвящёнными наблюдению за поверхностью Земли, двигателям для космических аппаратов и малым космическим аппаратам.

Спикеры форума с корейской и российской стороны рассказали о новейших разработках, которые сейчас реализуются по этим темам в обеих странах и обсудили перспективы участия российских специалистов в совместных научных и исследовательских проектах.

## Авиация будущего

Семинар «Научно-технологическое сотрудничество России и ЕС в области авиации», организованный Московским авиационным институтом и Центральным

аэрогидродинамическим институтом имени профессора Н. Е. Жуковского, открыл серию мероприятий в третий день Aerospace Science Week.

На семинаре обсудили перспективы сотрудничества, совместных исследований и участие в кооперационных научных проектах Россия—ЕС, а также механизмы их финансирования.

Во встрече приняли участие ректор МАИ, академик РАН Михаил Погосян, генеральный директор ФГУП «ЦАГИ», академик РАН Сергей Чернышёв, советник по науке и инновациям, глава отдела науки и технологий Представительства Европейского Союза в России Ричард Бургер и другие.

вукового аппарата. По его словам, сейчас авиастроители создают ещё только концепцию такого самолёта.

Представители НКТ «Аэронавтика» рассказали слушателям об особенностях участия научных организаций в европейской рамочной программе «Горизонт 2020», об инструментах поддержки международной кооперации, а также о новых открывшихся конкурсах.

## Семинары и мастер-классы

Далее участники Aerospace Science Week приняли участие в семинаре, организованном издательством Elsevier S&T, входящим в топ крупнейших научных СМИ, публикация в которых позволяет учёным во всём мире наращивать собственный индекс цитируемости (индекс Хирша) и повышать уровень своей образовательной организации в мировых рейтингах QS и Webometrics. Практические советы о том, как увеличить шансы на публикацию в научных журналах из базы Scopus и Web of Science, дала на мастер-классе руководитель отдела маркетинга Elsevier S&T в России, Украине, Республике Беларусь Яна Ревякина

Закрылся последний день мастер-классом, который провёл создатель приложения Prisma — Алексей Моисеенков. Разработанное Алексеем приложение обработки фотографий в стиле знаменитых художников долго держалось в топе скачиваний App Store и Google Play. За 10 дней сервис стал самым скачиваемым приложением России и СНГ и обрёл инвесторов в лице Mail.Ru Group, а своего основателя сделал миллионером. Спикер поделился со слушателями историей своего успеха.

В каком направлении будет развиваться авиация в будущем? Об этом рассказали Михаил Погосян и Сергей Чернышёв. Михаил Асланович рассказал, в частности, о перспективах создания сверхзвукового самолёта с участием российских специалистов. Он перечислил главные свойства такого самолёта — низкий уровень звукового удара (иначе самолёт не сможет летать над населёнными территориями), двигатель изменяемого цикла (ему необходимо хо-

## Экскурсия и открытая питч-сессия

Итоговый день IV Международной недели авиакосмических технологий включал в себя два разноплановых мероприятия, в равной степени сочетающих в себе верность традициям и перспективные тенденции будущего.

Начался день с экскурсии в ПАО НПО «Наука», куда смогли отправиться участники 16-й международной конференции «Авиация и космонавтика». В экскурсии приняли участие ведущие специалисты профильных предприятий и организаций, а также учёные, аспиранты и студенты крупнейших отраслевых вузов.

Завершилась IV Международная неделя авиакосмических технологий «Aerospace Science Week» открытой питч-сессией с экспертами ФРИИ. На обсуждение было представлено множество студенческих проектов, большинство из которых основано на современных технических разработках, в том числе для авиационной промышленности.

Отдел по связям с общественностью  
Фото Антона Никитина



рошо работать на дозвуковой скорости и на сверхзвуковой), новые термостойкие материалы (на сверхзвуковой скорости самолёт сильно нагревается), искусственный интеллект, а также то, что управлять таким самолётом может один пилот.

При этом ректор МАИ убежден, что проект сверхзвукового самолёта можно создать только на международном уровне.

Сергей Чернышёв рассказал на семинаре, что российские специалисты участвуют в трёх международных проектах в области сверхзвуковой пассажирской авиации — Hisac, Hexafly и Rumble. Все три проекта не ставят целью создать конечный коммерческий продукт. Их главная задача — исследовать свойства сверхзвукового и гиперз-

## Маёвцы стали лучшими

В конце ноября на ВДНХ закончился первый межвузовский чемпионат по стандартам WorldSkills. Студенты Московского авиационного института (национального исследовательского университета) участвовали в двух компетенциях — «Инженерия космических систем» и «Управление беспилотными летательными аппаратами» и вернулись с чемпионата с медалями высшей пробы. Первое место в компетенции «Инженерия космических систем» завоевали студенты Аэрокосмического института МАИ Сергей Лукьянов, Михаил Майгуров и Николай Русанов. Самым сильным в соревновании среди инженеров по беспилотным системам также стал студент Аэрокосмического института МАИ Александр Кунашук.

— Настоящий инженер — это человек, которого невозможно поставить в тупик ни одной инженерной задачей, — отмечал во время торжественного старта маёвского чемпионата WorldSkills в Политехническом колледже им. Годовикова в начале октября проректор по учебной работе МАИ Дмитрий Козорез. И был абсолютно прав!

Для маёвцев задания соревнования, несмотря на всю их сложность, оказались по плечу. Правда перед чемпионатом ребята прош-



лижесточайшую подготовку, практически ежедневно тренируясь. По словам эксперта-компатриота WorldSkills, основателя Школы дронов «MaiDroneSchool», сотруд-

— Результаты были неизвестны до конца. Тут нас вызывают на сцену и... больше никого не приглашают. Это означало, что мы единственные победители. Торжественная обстановка, сама значимость победы наполняли нас искренней радостью. Я

считаю, что выигрыш на таком значительном чемпионате стал возможен благодаря обучению в МАИ. Ведь мы применили те знания, которые получили за годы обучения, — отмечал в беседе победитель в компетенции «Инженерия космических систем», участник команды МАИ Сергей Лукьянов.

Отметим, что в общем зачёте первого межвузовского чемпионата по стандартам WorldSkills МАИ вошёл в тройку лидеров.

Дарья Стрункина

ника кафедры 101 Кирилла Щукина иной раз не было времени даже на сон и пищу.

Но дело того стоило.



Студенты МАИ недавно приняли участие в мировом чемпионате по композитам «Composite battle», заняв второе место по итогам конкурса в номинации «Брейн-ринг».

Конкурс «Composite Battle World Cup» прошёл уже в третий раз, и маёвцы постоянные его участники. В команду МАИ входили: капитан, студент факультета «Авиационная техника» Максим Чекотин, студенты Аэрокосмического института Анна Ларионова, Юрий Лазарев, Владимир Короленко и Владислав Колмогоров.

Всего было 4 конкурса: брейн-ринг, бизнес-кейс, расчётный и технологический. На основном технологическом соревновании необходимо было спроектировать и изготовить из композитов кессон крыла самолёта.

«Габаритные размеры детали 600×300×80 мм, — отмечает капитан команды. — Это небольшой сегмент кессона крыла. Его нужно было рассчитать на прочность методом конечных элементов и определить, какие нагрузки оно может выдержать. Исходя из полученных результатов, прочностисты выдавали технологом — мне и Владиславу Колмогорову — чертёж и схему укладки слоёв, по которым мы должны были сделать деталь. После того, как мы изготовили деталь, её нужно было протестировать на испытательном стенде. По регламенту кессон должен был выдержать вес больше тонны».

Расчётчики Анна Ларионова, Юрий Лазарев, Владимир Короленко подбирали оптимальное усиление и схему укладки армирующих волокон, чтобы деталь выдержала максимальную нагрузку при минимальной массе. Максим и Владислав — воспитанники Авиамодельного спортивного клуба МАИ. Поэтому работать с углепластиком умеют. Слаженная работа всех членов команды позволила изготовить деталь быстрее других. Однако для полной победы не хватило опыта работы с большими изделиями из композитов.

На соревновании «Брейн-ринг» каждой из команд-участниц задавали вопросы из различных областей применения композиционных материалов: из сферы авиационной, автостроения, медицины и оружия. Нужно было как можно чётче и быстрее на них ответить. По итогам «Брейн-ринга» маёвцы стали одними из лучших.

ИнформПропеллер



## Праздник науки и бизнеса

Окончание. Начало на 1 стр.

торый выдаёт стабилизированное напряжение 12 вольт при силе тока до 10 ампер. Отличительной особенностью этого прибора является возможность его суперконденсаторов заряжаться не только обычным путём, но и через альтернативные источники питания: солнечные батареи, ветрогенераторы. Использовать такой накопитель электроэнергии можно будет для газоизмерительных датчиков, на аэродромах, т.е. в тех местах, где нет прямого доступа к источникам электроэнергии. Интерес у посетителей нашего стенда вызвала и «Малогобаритная многорежимная бортовая радиолокационная система Ку-диапазона волн для оснащения перспективных беспилотных и вертолётных систем» (ММБРС). Эта установка может использоваться для мониторинга земной поверхности при про-



ведении поисково-спасательных и специальных операций.

Совместная с корпорацией МиГ разработка МАИ «Нашлемная система дополненной реальности» была представлена на стенде авиационной компании. Этот полностью отечественный продукт

позволяет расширить круг задач пилотирования и сделать более безопасной работу лётчиков в условиях дозаправки в воздухе, в режиме взлёта и посадки на авианосец и т.д.

О тесном и плодотворном сотрудничестве МАИ с промышленными предприятиями отрасли говорил и проректор по научной работе нашего университета Юрий Равикович, выступая на прошедшем в рамках «Вузпромэкспо-2017» заседании межведомственной рабочей группы.

14 декабря на выставке Министр образования и науки РФ Ольга Васильева вручила дипломы за успехи в инновационной деятельности руководителям десяти

русских вузов, в число которых вошел и Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). Награду из рук министра получил Юрий Равикович.

В тот же день проходил заключительный этап II Конкурса инновационных проектов аэрокосмической отрасли. Шесть финалистов защищали свои разработки, и после обсуждения экспертной комиссией, были объявлены имена победителей и лауреатов. Отрадно отметить, что первая премия была присуждена маёвцам — авторскому коллективу, возглавляемому доцентом кафедры 310, к.т.н. Николаем Ивановым, за проект «Гибридная силовая установка для электрического самолёта со сверхпроводниковым двигателем и генератором».

Флора Калинко  
Фото Антона Никитина

## Нацеленность на победу

Уходящий 2017 год принёс немало побед маёвским спортсменам. В июне были подведены итоги XXIX Московских студенческих спортивных игр (МССИ), в которых маёвцы выступили в 46 видах программы, набрали 6383,83 очка и заняли 6-е место среди вузов 1-й группы и 10-е место в абсолютном зачёте. Победителями в этих играх стали команды МАИ по гиревому спорту, капоэйре, пляжному волейболу (муж.), пулевой стрельбе из малокалиберного оружия, регби-7, регби-15, зимнему регби и хоккею. Серебряными призерами Игр стали команды МАИ по боксу (массовый тур) и подводному плаванию.

Триумфально, как и годом ранее, наши студенты выступили на спортивных площадках столицы в международном фестивале студенческого и молодёжного спорта «Moscow Games». Маёвцы вновь забрали «Кубок

вызова». При этом «золото» в труднейшей борьбе завоевали команды по регби-7, мужскому волейболу и хоккею, а «серебро» — команда по черлидингу. Сейчас

ялся бал «Звёзды студенческого спорта» — торжественная церемония, посвященная чествованию лучших студентов-спортсменов, общероссийских спортивных федераций, университетов, государственных, общественных и коммерческих организаций, внесших большой вклад в развитие и популяризацию студенческого спорта.

В мероприятии приняли участие студенты — победители и призёры международных и всероссийских студенческих соревнований, ректоры образовательных организаций высшего образования, представители общероссийских спортивных федераций и студенческих спортивных лиг, легенды отечественного спорта. В этом году на торжественное мероприятие собрались свыше 500 гостей из разных уголков России, среди которых были и маёвские спортсмены.

Отрадно, что Лауреатом премии 2017 года в номинации «Образование и спорт» признан Московский авиационный институт!

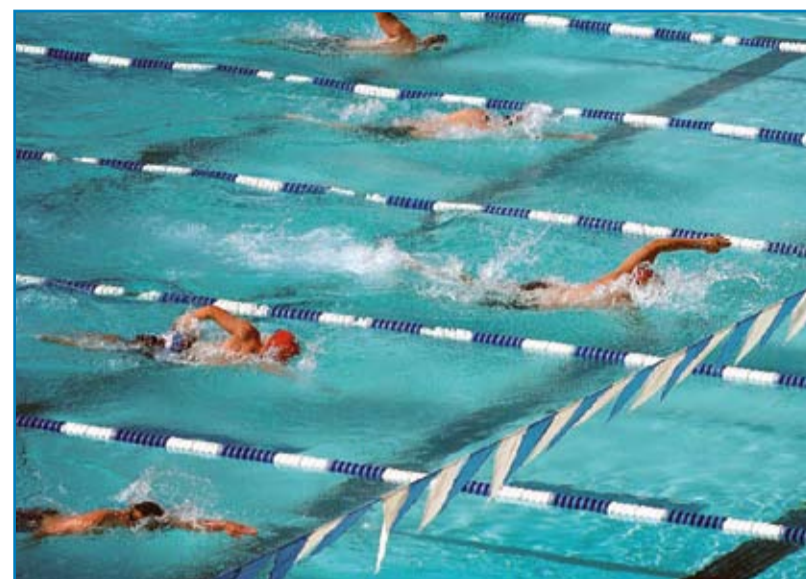
ИнформПропеллер



наши студенты также успешно и массово сражаются в спортивных баталиях XXX МССИ.

Недавно, 11 декабря 2017 года в Государственном центральном концертном зале «Россия» состо-

## Успех в плавании



С 6 по 8 декабря в бассейне «Янтарь» состоялись соревнования по плаванию (короткая вода) в программе XXX Московских студенческих спортивных игр (МССИ).

Победителем 1-го тура XXX МССИ в плавании на спине у мужчин на дистанции 100 м среди команд 2-го класса стал студент МАИ Максим Ромодин! Максим Моренко стал третьим на дистанции 100 м баттерфляем. Также бронза в активе мужской эстафеты МАИ 4x50 м вольным стилем. В составе команды: Егор Стафцев, Андрей Сноз, Павел Клыков, Максим Ромодин. Четырежды спортсмены МАИ останавливались в шаге от призов: Павел Клыков (100 м, брасс), Сергей Куричин (50 м, баттерфляй), Анастасия Шнырева (100 м, баттерфляй) и Егор Стафцев (50 м, спина)

В общекомандном зачёте 2-го класса первенствовала команда МГСУ. Второе место в активе пловцов МИФИ. На третьем месте команда ПМГМУ. У МАИ 9-е место.

Пресс-центр СК МАИ

## Победные выстрелы

19 ноября состоялись соревнования по пулевой стрельбе из пневматического оружия в рамках XXX Московских студенческих спортивных игр. В них приняли участие 105 спортсменов из 20 московских вузов.

Результаты командного первенства: золото взяла команда из МАИ, серебро — НИУ МЭИ, а бронзу — команда из МГТУ им. Баумана. Победителей и призёров соревнования наградили чемпионы Олимпийских игр в Барселоне в стрельбе из пневматической винтовки, заслуженный мастер спорта СССР Юрий Федькин.

В программу соревнований первого этапа входила стрельба из пневматического оружия: упражнение ВП-4 (стрельба из пневматической винтовки, 40 выстрелов) и упражнение ПП-2 (стрельба из пневматического пистолета, 40 выстрелов).

Команда МАИ заняла первое место в общем командном зачёте с результатом 4295,4 очка. Стоит отметить, что победителями в МССИ маёвцы становятся уже второй раз подряд — на весенних соревнованиях по стрельбе среди ВУЗов МАИ так же расположился на верхней строчке итоговой таблицы.

Помимо общего зачёта, команды соревновались за места в командных первенствах по упражнениям. В упражнении ВП-4 маёвцы заняли первое место с ре-



зультатом 2293,4 очка. В упражнении ПП-2 сборная МАИ набрала 2002 очка и заняла второе место, уступив лишь команде МЭИ.

Кроме того, в личном первенстве отличились спортсмены МАИ, выполнявшие стрельбу из винтовки. Студент факультета «Радиоэлектроника летательных аппаратов» Михаил Буянов занял первое место в упражнении ВП-4 с результатом 396,2 очка. Совсем немного уступил ему учащийся филиала МАИ «Стрела» Тимур Ахмеджанов — его результат 395,8 очка и второе место.

В составе команды за победу боролись: Джованни Сандипутра (факультет «Авиационная техника»); Анастасия Гринева (Ин-



ститут инженерной экономики и гуманитарных наук); Светлана Гринева, Дарья Вуколова, Гиндце Ирина (факультет «Робототехнические и интеллектуальные системы»); Анна Плотникова, Александр Волков, Дмитрий Снегирёв (Институт «Системы управления, информатика и электроэнергетика»); Ахмет Миннигалиев (Аэрокосмический институт), Алина Иванова (Институт «Аэрокосмические наукоемкие технологии и производства»). Сборная команда не останавливается на достигнутом и продолжает тренировки и выступления.

В Череповце прошли Всероссийские соревнования по стрельбе из пневматического оружия, посвящённые памяти военнослужащих и сотрудников силовых структур, погибших в горячих точках. С 24

по 26 ноября маёвцы наравне с лучшими стрелками России мужественно боролись за результат сразу в двух стартах: командном и личном. И нам, как всегда, есть чем гордиться!

В первый же день соревнований студентка Анна Плотникова выполнила норматив кандидата в мастера спорта! Её результат - 380 очков в упражнении ВП-4 (стрельба из винтовки стоя, 40 выстрелов, дистанция 10 м).

Также отметим успех выпускника факультета «Робототехнические и интеллектуальные системы» Александра Чурикова, занявшего во второй день четвёртое место в упражнении ПП-3 (стрельба из пистолета по мишени с чёрным кругом, 60 выстрелов, дистанция 10 м).

Светлана Воробьёва