

**01.11.2016**

## **Чемпионат Composite Battle вышел на международный уровень**

В Казани во второй раз прошел чемпионат Composite Battle – соревнование по работе с композитными материалами среди молодых специалистов и студентов, организованный при участии Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП). В этом году впервые в чемпионате приняли участие команды из-за рубежа.

Цель чемпионата – популяризация и продвижение отрасли композиционных материалов, в том числе и наноструктурированных композитов, среди молодых инженеров и студентов в качестве одного из приоритетных направлений развития отечественной промышленности. В этом году Composite Battle организовали правительство Татарстана, республиканские Министерство промышленности и торговли и Министерство образования и науки, МГТУ имени Н.Э. Баумана, МГУ имени М.В. Ломоносова, КНИТУ-КАИ имени А.Н. Туполева, Московский композитный кластер, Союз производителей композитов России, а также ФИОП.

Первый этап чемпионата – федеральный – прошел в Казани с 26 по 28 октября по стандартам WorldSkills. В ходе этого этапа участники из 10 команд соревновались в умении изготавливать люк капота двигателя вертолета. В жюри вошли руководители предприятий и ведущие специалисты в области производства и применения композитных материалов, в том числе, исполнительный директор троицкого наноцентра «Техноспарк» **Мария Титова** и руководитель отдела образовательных проектов ФИОП **Гюзель Гумерова**. Готовое изделие оценивалось по его качеству, соответствию техническому заданию, качеству сопроводительной документации, уровню затрат на производство.

Кроме того, в рамках федерального этапа проводились соревнования команд-«новичков» по изготовлению вейкбордов, в том числе и команда «Артек Брейдинг» из наноцентра «Техноспарк» (Троицк). Команда заняла второе место, на первом месте – команда Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

В международный этап прошли три команды – две лучшие команды из основного федерального этапа чемпионата и победитель соревнований среди новичков – команда университета Петра Великого.

Международный этап Composite Battle World Cup Kazan-2016 состоялся 29 октября. В «битве композитов» приняли участие 15 команд из России, Белоруссии, Казахстана, Китая, Индии, Германии, Мьянмы и Италии. Участники изготавливали корпус квадрокоптера. Лучший экземпляр был испытан на прочность в присутствии зрителей.

Инженеры КНИТУ-КАИ стали победителями международного этапа, на второе место вышла команда МГТУ имени Баумана, третье место заняла команда одного из наноцентров ФИОП – Нанотехнологического центра композитов.

Также в рамках международного этапа состоялся конкурс школьников, Junior Composite Battle. Школьники изготовили летающую тарелку из углепластика и сразились в интеллектуальной битве. Победу одержала команда Центра молодежного инновационного творчества (ЦМИТ) МГТУ им. Баумана.

В рамках программы Composite Battle также прошла международная конференция «Трансфер авиационно-космических технологий в ключевые секторы экономики», на которой выступили представители ведущих предприятий, реализующих проекты в области производства и применения композитных материалов. В рамках чемпионата был проведен также конкурс бизнес-кейсов 15 команд, была организована выставка достижений в области композитов, в которой приняли участие Казанский вертолетный завод, «Рускомполит», Carbon Studio, Umatex и другие команды.

На площадке чемпионата состоялись также мастер-классы для желающих, где можно было увидеть процесс создания изделия из композитов, самостоятельно изготовить вейкборд из материалов будущего.

По результатам чемпионата, планируется включение композитной компетенции в мировой чемпионат World Skills в 2019 году, который пройдет в Казани.

**Фонд инфраструктурных и образовательных программ** создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ.

Высшим коллегиальным органом управления является наблюдательный совет. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом

управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свинаренко**.