

Инновационный научно-образовательный проект

«Пикоспутник «Парус - МГТУ»

С 28 сентября по 7 октября делегация студентов МГТУ им. Баумана принимала участие в 62-м Международном Астронавтическом Конгрессе в г. Кейптаун, ЮАР.

Ежегодно в Конгрессе принимают участие более 2500 человек: ученые, исследователи, конструкторы, космонавты и астронавты, студенты и молодые специалисты.

В рамках Конгресса проходила работа 30 комитетов по различным направлениям космических исследований и космической деятельности.

Студенты нашего университета: **Рачкин Дмитрий (СМ2, 6 курс), Неровный Николай (СМ1, 6 курс), Дмитриев Александр и Дмитриева Ольга (АК4, выпускники 2011 г.)** представляли студенческий научно-образовательный проект «Пикоспутник «Парус-МГТУ», разработанный в Учебно-научном молодежном космическом центре под руководством профессора каф. СМ-1 Майоровой В.И. и старшего преподавателя каф. СМ-2 Попова А.С. Всего в команде разработчиков пикоспутника «Парус - МГТУ» насчитывается 19 человек.

Конкурс молодежных научных проектов проводится около 20 лет и носит имя немецкого ученого Ганса Вон Мулдау (Hans von Muldau). Прежде ни разу Россия не участвовала и не побеждала в нем. В этом году свои проекты представили студенты из Германии, Индии, Италии, Франции, Канады и России.

Наши студенты заняли 1-е место и завоевали кубок победителей.

Кроме этого, лидер команды **Рачкин Дмитрий (СМ 2-111)** стал победителем программы молодежных грантов Международной Федерации Астронавтики. В рамках этой программы ежегодно отбираются 4 студента и 4 молодых специалиста со всего мира для участия в международном астронавтическом конгрессе. На получение гранта претендовали более 200 молодых людей со всего мира.

Дмитрий Рачкин также выиграл конкурс «Молодежное видение исследования Земли из космоса в 21 веке. Ему была предоставлена возможность наряду с другими студентами из США, Мексики и Турции участвовать в пленарной пресс-конференции по этим вопросам.