



ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД МОЛОДЕЖНЫХ НАУЧНЫХ И КОНСТРУКТОРСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

Алтайский государственный
университет
Барнаул, 2015





С.В. Салихов

Директор Департамента науки и технологий
Министерства образования и науки
Российской Федерации

Уважаемые коллеги!
От имени Министерства образования и науки Российской Федерации приветствую участников и организаторов Всероссийского Съезда молодых научных и конструкторских объединений!

В настоящее время важнейшим направлением государственной политики является стимулирование научной и инновационной активности молодежи, которая сегодня является силой, придающей новый импульс в решении актуальных вопросов развития общества и государства.

Развитие молодежной науки является одним из главных инструментов повышения конкурентоспособности российских университетов и уровня их интеграции в мировое научно-образовательное пространство.

Всероссийский съезд станет площадкой для поддержки и развития деятельности студенческих научных объединений в высших учебных заведениях России, организации их эффективного взаимодействия, а также вовлечения молодежи в научно-образовательное и инновационное взаимодействие.

Желаю всем участникам Съезда содержательного профессионального диалога, установления партнерских контактов, эффективной работы и интересного общения!

ПРИВЕТСТВИЕ



С.В. Землюков

Ректор Алтайского государственного университета,
президент Ассоциации азиатских университетов,
председатель Совета ректоров вузов Алтайского
края и Республики Алтай

Дорогие исследователи, новаторы и лидеры научных объединений России!

Сегодня Алтайский государственный университет принимает на Всероссийском съезде молодых научных и конструкторских объединений участников со всех уголков нашей необъятной Родины.

Я искренне рад приветствовать победителей заочного этапа Всероссийского конкурса научных студенческих обществ и конструкторских бюро и участников Съезда!

На Съезде собрались лидеры научных обществ, новаторы конструкторских бюро. Перед вами – ответственная миссия. Вы обязаны продемонстрировать все свои высочайшие интеллектуальные качества, терпение, креативный подход к решению нестандартных ситуаций, глубину мысли и взвешенность в принятии решений. Именно вы, увлеченные наукой и тягой к изобретательству, должны стать примером для активной молодежи России!

Став участниками конкурса, вы занялись исследованиями, которые на сегодняшний день являются национальными научно-техническими приоритетами страны. Это такие научные направления, как биомедицина и медицинская физика, информационные технологии, робото-

техника, моделирование и электроника, биоинженерия, биотехнология, оборонные технологии, материаловедение и нано-технологии.

Во время работы Съезда студенческие общества поделятся своим опытом в популяризации научной деятельности в молодежной среде, в организации современных форм молодежных научных мероприятий и в формировании навыков проектного менеджмента молодого ученого. В качестве экспертов на Съезд привлечены авторитетные специалисты в области организации деятельности студенческих научных объединений, ведущие в своей области ученые европейской части России и Сибири, а также зарубежья.

Алтайский государственный университет стал площадкой для Съезда не случайно. Четвертый раз подряд, начиная с 2012 года, университет выигрывает конкурс на реализацию Программы развития деятельности студенческих объединений. Кроме того, в вузе активно развиваются и работают Научное студенческое общество, Совет молодых ученых, сеть учебно-исследовательских лабораторий при научных лабораториях, организованных совместно с институтами СО РАН, и конструкторских бюро. Наш университет – это инновационное, уверенно смотрящее в будущее и постоянно развивающееся учебное заведение, известное

далеко за пределами родного края и России. В значительной степени это заслуга наших студентов и молодых ученых.

Яркими примерами крупных научных и образовательных мероприятий, которые прошли в Алтайском государственном университете, являются II Международный образовательный форум «Алтай-Азия – 2014: Евразийское образовательное пространство – новые вызовы и лучшие практики», VIII Неделя образования государств – членов ШОС «Образование без границ» и 5-е Сопсовещание министров образования государств-членов ШОС. Впереди у нас еще один крупный форум – Международный биотехнологический симпозиум «Bio-Asia – 2015», который состоится в сентябре.

Во время пребывания в Барнауле, на Алтае именно для вас, участники, запланирована насыщенная программа – диалоговые площадки, форум-сайт-игра, круглые столы и экскурсионная программа в один из самых привлекательных курортных регионов страны – Алтайские горы.

Желаю, чтобы данное мероприятие, уже заявившее о своем уникальном статусе в информационном пространстве нашей страны, стало регулярным и ассоциировалось для всех с молодостью, лидерством, академичностью, новаторством и целеустремленностью!



Е.А. Антипов

Руководитель Комиссии по науке и инновациям
Совета Министерства образования и науки
Российской Федерации по делам молодежи

Приветствую вас, участники Всероссийского съезда молодежных научных и конструкторских объединений!

Общеизвестно, что процесс обучения в вузе неотрывно связан с наукой, где студенческой науке отводится особая роль. Студенческая активность в науке — это не просто формальное участие молодых людей в проведении научных исследований и выполнение технических разработок, что, безусловно, является важной составляющей профессиональной подготовки современного специалиста. Это еще и развитие компетенций, позволяющих молодому человеку представлять современную картину мира на основе углубленного, целостного, часто на стыке различных научных областей и направлений, изучения предметной области.

В современном мире неуклонно возрастают требования и ожидания студентов и работодателей к высшему образованию. Основной задачей для вузов (университетов) становится эффективное управление ресурсами (материальными, финансовыми, трудовыми, интеллектуальными) и обеспечение высокого качества образования и научных исследований.

Университеты, способные генерировать научные достижения в перспективных (приори-

тетных) областях экономики, являются фактическими лидерами в подготовке самых востребованных специалистов на рынках труда, и, соответственно, именно такие научно-образовательные комплексы являются наиболее привлекательными для поступления.

С абсолютной очевидностью можно констатировать, что роль и значение вузовской науки будет с каждым годом только расти. При этом с точки зрения научной ценности — и это другая сторона медали — на первый план будет выходить не количество производимых новых знаний, а «отдача» от научных исследований. Другими словами, наиболее востребованным будет именно глубина и качество научных исследований и разработок как с точки зрения признания профессиональным научным сообществом, так и их практической значимости. Поэтому студенческая активность в науке — это, можно сказать, «начало начал», от которого зависит развитие всего научно-кадрового потенциала страны.

Основная задача Съезда — это вовлечение в науку студенческой молодежи, пробуждение у молодежи интереса к новым научным знаниям, выходящим за рамки основных образовательных программ. Это обмен опытом лучшей практики научных исследований. Это дискуссии и споры,

которые непременно возникают по результатам докладов. Все это вместе и создает ту самую «кипяще-бурлящую» питательную среду, из которой произрастают истинные молодые таланты.

Никто не в состоянии заставить человека стать гениальным, но помочь талантливо прожить студенческие годы — это в наших силах. И Всероссийский съезд молодежных научных и конструкторских объединений, на мой взгляд, как раз и является той площадкой, которая помогает и способствует открытию молодых научных талантов.

Алтайский государственный университет

Алтайский государственный университет — ведущий центр классического университетского образования, науки и культуры на Алтае, ориентированный на развитие экономики и социальной сферы Алтайского края и сопредельных территорий, а также обеспечивающий трансграничное сотрудничество со странами Центральной Азии в образовательной, научно-технической и гуманитарной областях.

К приоритетам развития университета относятся такие направления, как биотехнология и биомедицина, рациональное природопользование и геоэкологический мониторинг, развитие нанотехнологий и индустрии функциональных и биомиметических материалов, информационно-телекоммуникационные системы. Данные приоритеты в образовательной и научно-инновационной сферах определены Программой стратегического



ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАТОРАХ

развития АлтГУ на 2012–2016 гг., получившей, по итогам конкурсного отбора, поддержку Министерства образования и науки РФ.

Алтайский государственный университет обладает значительным потенциалом для развития научной и образовательной деятельности, основой которого является высокопрофессиональный кадровый состав университета, представленный 5 академиками, 129 докторами и 473 кандидатами наук.

АлтГУ – мощный образовательный комплекс, на базе которого осуществляется подготовка по всем уровням образования в рамках 12-ти укрупненных групп направлений (специальностей) высшего и среднего профессионального образования, по 48 программам послевузовского профессионального образования. Ежегодный выпуск специалистов с высшим образованием по всем формам обучения составляет свыше 3 тыс. человек, при общем количестве обучающихся в университете около 13 тыс. человек.

В университете сформирована система дополнительного образования, в рамках которой осуществляют деятельность более 10-ти специализированных центров переподготовки и повышения квалификации, объединенных в Институт дополнительного образования. Ежегодно слушателями Института ДПО становятся около 4 тыс. человек. По отдельным направлениям реализации услуг дополнительного образования АлтГУ имеет статус федеральной площадки.

АлтГУ является единственным вузом Алтайского края, входящим в Университет ШОС, в рамках которого реализуется 11 совместных международных образовательных программ, в том числе по направлению «Экология» с вузами-партнерами Казахстана, Кыргызстана и Китая. В 2014 году университету присвоен статус федеральной инновационной площадки в области

образования, в этом же году АлтГУ стал полноправным членом Азиатско-Тихоокеанской сети агентств по гарантиям качества образования (APQN), что является безусловным международным признанием деятельности университета в области качества образования.

Организационная структура научно-исследовательского комплекса университета представлена четырьмя исследовательскими институтами, более чем тридцатью отраслевыми

научными лабораториями и исследовательскими центрами, пятнадцать из которых имеют статус совместных с СО РАН лабораторий. На базе университета действуют 14 научных школ, две из которых признаны ведущими научными школами Российской Федерации. Ежегодно молодые ученые университета, кандидаты наук получают поддержку по Грантам Президента Российской Федерации. На базе трех функционирующих в АлтГУ Центров коллективного пользования научным оборудовани-



ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАТОРАХ

ем (ЦКП), укомплектованных самым современным измерительным и аналитическим оборудованием (более 100 единиц общей стоимостью свыше 120 млн. руб.), высококласными специалистами университета проводятся исследования и испытания в области биотехнологии и биомедицины, геоэкологического мониторинга и материаловедения.

26 декабря 2013 года Совет по грантам Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследова-

ний, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования, определил имена 42-х победителей, в число которых вошел Алтайский государственный университет. В университете будет реализовываться проект в области истории и археологии под научным руководством Деревянко Анатолия Пантелеевича, доктора исторических наук, действительного члена РАН. Ежегодный объем финансирования на три года по гранту составля-

ет 29 млн. руб.

С 2013 года на базе Алтайского государственного университета начал работу сетевой международный проект с центральной структурой на базе университета — Российско-американский противораковый центр (РАПРЦ). Ученые Алтайского государственного университета, Университета штата Аризона (США), Алтайского государственного медицинского университета (Барнаул), Алтайского краевого онкологического центра (Барнаул) и Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (Новосибирск) совместными усилиями разработали проект в области профилактики и лечения онкозаболеваний.

Инновационный пояс АлтГУ включает в себя инфраструктуру, способствующую развитию инновационного предпринимательства в университете и коммерциализации прикладных разработок (опытно-конструкторское бюро, инновационно-технологический бизнес-инкубатор, центр трансфера технологий), а также более 30-ти малых инновационных компаний (МИП), созданных при участии университета по ФЗ-217. Деятельность шести МИП направлена на внедрение технологических инноваций в АПК и коммерциализацию инновационных разработок университета в области развития систем точного земледелия, биотехнологии, производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Университет ведет работу в рамках четырех российских технологических платформ — «Медицина будущего», «БиоТех — 2030», «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК — продукты здорового питания» и «Технология экологического развития». Разработки университета в области биотехнологии и здорового питания являются неоднократными



ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАТОРАХ

лауреатами престижных российских и международных инновационных выставок «РосБиоТех», «Здоровье нации», «Комплексная безопасность», «Московский салон инноваций и инвестиций» и др.

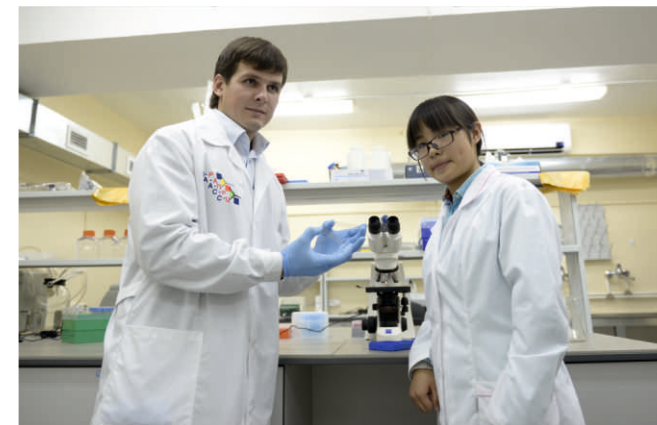
Соответствие международным образовательным стандартам и мировой уровень научно-технических разработок обеспечиваются за счет развития совместных международных проектов с зарубежными вузами-партнерами в образова-

тельной и научно-инновационной сферах. Университет реализует более 100 соглашений с 70 зарубежными вузами.

Результаты активного развития университета на протяжении последних лет позволили АлтГУ за короткий период времени по многим показателям деятельности выйти на уровень ведущих вузов страны, о чем свидетельствует положение университета в рейтингах вузов 2015 года – «ЭкспертРА» (57 место), «Интерфакс» (58

место), и рейтингах 2014 года – «Эксперт-Сибирь» (4 место), а также вхождение АлтГУ (единственного из вузов Алтайского края) в число 100 лучших вузов стран СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии (подготовлен ИА «Интерфакс» по заказу Минобрнауки РФ) и в число 200 лучших вузов стран БРИКС по версии экспертов всемирно признанного рейтинга QS.

<http://asu.ru>



ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАТОРАХ

Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию

Комиссия по науке и инновациям Совета Министерства образования и науки Российской Федерации

Всероссийский клуб молодых исследователей

В последние годы все более актуальным становится внедрение в процесс обучения в вузах исследовательского компонента. Это связано с тем, что в современном мире уже недостаточно просто получать фиксированные данные и информацию: многие сферы жизни стремительно изменяются и развиваются, а особую ценность в этом смысле начинают приобретать навыки самостоятельного изучения и исследования той или иной области знания, самостоятельного генерирования новой информации.

В учреждениях высшего профессионального образования основными структурами, способствующими вовлечению молодежи в научно-исследовательскую деятельность, являются советы молодых ученых и студенческие научные объединения различных уровней — от кафедрального до общеуниверситетского.

В связи с актуальностью данного вопроса в 2008-2009 годах под эгидой и при организационном содействии Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной

сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию была воссоздана всероссийская система советов молодых ученых и специалистов различных уровней (СМУСов) — от вузовского до федерального. За время своего функционирования система стала неотъемлемой частью деятельности по реализации государственной политики в области работы с научной молодежью. На базе системы сложилась

всероссийская экспертная сеть, служащая подспорьем в выработке государственных решений в сфере развития науки и образования.

Всероссийская сеть советов молодых ученых и специалистов объединяет советы 84 субъектов Российской Федерации, советы молодых ученых отдельных вузов и научных центров, а также представительные органы научной молодежи государственных академий, ряда отраслей наукоем-



ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАТОРАХ

кой промышленности, министерств и ведомств.

Успешная деятельность СМУСов легла в основу идеи передачи накопленного опыта «младшему поколению» исследователей – студенческим научным объединениям. Указанная тематика стала одной из центральных в работе Всероссийского студенческого форума в Барнауле в ноябре 2011 года. В обсуждении приняли участие руководители студенческих и молодежных организаций, эксперты Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, ректоры ведущих вузов России, представители Министерства образования и науки Российской Федерации. По итогам работы Всероссийского студенческого форума было решено проанализировать опыт деятельности студенческих научных обществ, созданных в образовательных учреждениях среднего и высшего профессионального образования, и подготовить предложения о необходимости создания Всероссийского клуба студенческих научных обществ и о потенциальных направлениях его деятельности.

Для исполнения принятых решений в апреле 2012 года в рамках крупнейшего в России мероприятия для научно-ориентированной молодежи Международного молодежного научного форума «Ломоносов-2012» был проведен съезд студенческих научных объединений (СНО) и студенческих конструкторских бюро (СКБ). На съезде обсуждались подходы по организации деятельности СНО и СКБ в вузах, решаемые ими задачи, а также возможные форматы координации деятельности на всероссийском уровне. Было выдвинуто предложение о создании всероссийской координационной структуры для студенческих научных обществ.

Данное предложение было вынесено на обсуждение на площадке «Научный прорыв» Всероссийского студенческого форума в Санкт-Петербурге в ноябре 2013 года, в котором приняли участие руководители студенческих научных обществ ведущих вузов России, эксперты Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, ректоры вузов России, представители Министерства образования и науки Российской

Федерации. В ходе работы площадки обсуждались форматы взаимодействия СНО между собой, опыт и подходы к организации деятельности СНО, роль СНО в научном и учебном процессах. По итогам работы Всероссийского студенческого форума было принято решение о создании Всероссийского клуба молодых исследователей для модернизации системы студенческих научных объединений и повышения эффективности их работы.





ИНФОРМАЦИЯ О СЪЕЗДЕ

В целях обсуждения актуальных вопросов развития деятельности научных студенческих объединений в вузах России, организации их эффективного взаимодействия, вовлечения молодежи в научно-образовательное, инновационное, практико-ориентированное пространство 26-30 июня 2015 года на базе Алтайского государственного университета (г. Барнаул) проводится Всероссийский съезд молодежных научных и конструкторских объединений.

Всероссийский съезд — масштабная диалоговая площадка ведущих экспертов организации деятельности молодежных объединений, научных студенческих обществ и конструкторских бюро. Съезд является важным элементом программы развития деятельности студенческих научных объединений вузов России на 2015 год.



ИНФОРМАЦИЯ О СЪЕЗДЕ

Съезд проводится при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, Комиссии по науке и инновациям Совета Министерства образования и науки Российской Федерации по делам молодежи, Российского союза студенческих организаций, Всероссийского клуба молодых исследователей в рамках и при финансовой поддержке Программы развития деятельности студенческих объединений Алтайского государственного университета.

В рамках Съезда состоится очный этап и

подведение итогов Всероссийского конкурса научных студенческих обществ и конструкторских бюро, старт которого был дан в апреле 2015 года на съезде Всероссийского клуба молодых исследователей в рамках Международного молодежного научного форума «Ломоносов-2015».

В программу Съезда включены дискуссионные и презентационные площадки, проектные сессии, круглые столы, а также насыщенная эколого-

образовательная программа «Перекресток миров» с экскурсией в жемчужину региона – Алтайские горы. Подробная программа будет выставлена на портале «Ломоносов» и сайте университета.



ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ СНО и СКТБ

Всероссийский конкурс студенческих научных обществ и конструкторских бюро проводится с целью поддержки и развития деятельности студенческих научных объединений в высших учебных заведениях России, организации их эффективного взаимодействия, вовлечения молодежи в научно-образовательное, инновационное, практико-ориентированное взаимодействие.

Конкурс является одним из важных мероприятий Программы развития деятельности студенческих научных объединений вузов России на 2015 год, этапом отбора участников тематических направлений на Всероссийский студенческий форум, который пройдет в г. Ростов-на-Дону с 3 по 6 сентября 2015 года.



НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

Лучшие студенческие научные общества (научные клубы) вузов России:

- организация деятельности СНО;
- популяризация научной деятельности молодежи;
- организация молодежных научных мероприятий;
- участие СНО в научных коллективах и проектных командах.

Лучшие студенческие конструкторские бюро (лаборатории) вузов России:

- информационные технологии (программирование; дизайн, компьютерная графика, 3D моделирование);
- робототехника, моделирование и электроника (аэрокосмическое моделирование; авиа-, авто-, судостроение; роботостроение);
- инженерно-технические направления с участием живых систем (биоинженерия, биотехнология, биодизайн);
- оборонные технологии и технологии двойного назначения;
- современные материалы и технологии их создания (материаловедение, нанотехнологии);
- биомедицина, медицинская физика.

СТАТИСТИКА КОНКУРСА:

- Количество заочных участников (объединений) – 65 (39 – научные студенческие общества; 26 – студенческие конструкторские бюро)
- Количество очных участников (объединений) – 46 (27 – научные студенческие общества; 19 – студенческие конструкторские бюро).
- Участники – вузы 41, из них: 3 национально-исследовательских; 2 федеральных, 10 технических, 22 классических, 6 медицинских, 3 педагогических

Список высших учебных заведений - участников Всероссийского конкурса научных студенческих обществ и конструкторских бюро

1. Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».
2. Национальный исследовательский Томский государственный университет.
3. Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
4. Иркутский национальный исследовательский технический университет.
5. Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского.
6. Сибирский федеральный университет.
7. Московский государственный областной университет.
8. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.
9. Санкт-Петербургский государственный университет.
10. Санкт-Петербургский государственный экономический университет.
11. Российский университет Дружбы Народов (РУДН).
12. Набережночелнинский институт (филиал) Казанского (Приволжского) федерального университета.
13. Самарский государственный университет.
14. Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского.
15. Омский государственный технический университет.
16. Иркутский государственный университет.
17. Дагестанский государственный университет.
18. Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва .
19. Ижевская государственная медицинская академия.
20. Башкирский государственный медицинский университет.
21. Тюменский государственный университет.
22. Тихоокеанский государственный медицинский университет.
23. Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» .
24. Кемеровский государственный университет.
26. Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет.
27. Забайкальский государственный университет.
28. Пензенский государственный технологический университет.
29. Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского.
30. Забайкальский государственный университет.
31. Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена.
32. Российский государственный университет правосудия.
33. Железноводский художественно-строительный техникум.
34. Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова.
35. Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева.
36. Костромской государственный университет им. Н.А. Некрасова.
37. Поволжский государственный технологический университет.
38. Ставропольский государственный медицинский университет.
39. Новосибирский государственный педагогический университет.
40. Липецкий государственный технический университет.
41. Алтайская государственная академия культуры и искусств.

Критерии оценки «Проект СНО»

28 июня (воскресенье) с 09.00 до 17.00

№	Критерии	Баллы
1.	Содержание проекта: актуальность, научная новизна и практическая значимость проекта, сложность и комплексность решаемой задачи, степень проработки деталей этапов проекта.	35*
2.	Представление проекта: стиль, язык изложения материала — доступность, грамотность, ясность, соответствие стилю научного изложения; качество и наглядность представления информации в презентации (оформление презентации); использование дополнительных наглядных средств (раздаточных материалов); владение материалом, уровень самостоятельности автора в разработке проекта; четкость и полнота ответов на дополнительные вопросы.	15*
Итого		макс. 50

*баллы выставять кратно 5

Критерии оценки «Проект СКБ»

РАБОТА 28 июня (воскресенье) с 09.00 до 17.00

№	Критерии	Баллы
1.	Содержание проекта: актуальность, научная новизна и практическая значимость проекта, сложность и комплексность решаемой задачи, степень проработки деталей этапов проекта.	35*
2.	Представление проекта: стиль, язык изложения материала — доступность, грамотность, ясность, соответствие стилю научного изложения; качество и наглядность представления информации в презентации (оформление презентации); использование дополнительных наглядных средств	15*
3.	Научно-исследовательская и инновационно-внедренческая оценка проекта (для СКТБ и лабораторий): участие в финансируемых НИР; научные публикации участников Объединения по теме проекта; награды на выставках, конкурсах; зарегистрированные объекты интеллектуальной собственности или заявки на регистрацию по теме проекта; внедрение проекта в реальный сектор экономики.	50*
Итого		макс. 100

*баллы выставять кратно 5

ПОЛОЖЕНИЕ о «Всероссийском конкурсе студенческих научных обществ и конструкторских бюро»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о «Всероссийском конкурсе научных студенческих обществ и конструкторских бюро» (далее – Конкурс) разработано и реализуется в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет».

1.2. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса.

1.3. В рамках Конкурса рассматриваются модели организации и позитивные практики деятельности студенческих научных обществ, клубов, конструкторских бюро и лабораторий высших учебных заведений России (далее – Объединения).

1.4. Конкурс является одним из мероприятий Программы развития деятельности студенческих научных объединений вузов России на 2015 год, этапом отбора участников тематических направлений Всероссийского студенческого форума в г. Ростов-на-Дону с 3 по 6 сентября 2015.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Целью Конкурса является поощрение и распространение позитивного опыта деятельности студенческих научных объединений в высших учебных заведениях России, расширение межрегиональных и межвузовских контактов, развитие и поддержка информационного и проектного взаимодействия.

2.2. Задачи Конкурса.

2.2.1. Проведение анализа деятельности научных студенческих объединений в высших учебных заведениях России.

2.2.2. Разработка системы показателей эффективности и методик деятельности студенческих научных обществ.

2.2.3. Выявление научных студенческих объединений-лидеров в высших учебных заведениях России.

2.2.4. Распространение позитивного опыта, демонстрация объективных достижений Объединений – лидеров.

2.2.5. Разработка эффективной модели организации деятельности научного студенческого объединения, взаимодействия с администрацией вуза, региона.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1. К участию в Конкурсе допускаются студенческие научные общества, конструкторские объединения, учебно-исследовательские и научные лаборатории высших учебных заведений России. Коллектив объединения должен состоять из физических лиц численностью не менее 5 человек (обучающиеся без руководителя). В состав коллектива могут входить магистранты, студенты, аспиранты, возраст которых не должен превышать 35 лет на 31 декабря 2015 года. Руководителем коллектива могут быть научные работники, аспиранты, преподаватели, сотрудники структурных подразделений, руководители МИП и т.д.

3.2. Конкурс организован по двум номинациям:

- Лучшие Студенческие научные общества (научные клубы) вузов России;
- Лучшие Студенческие конструкторские бюро (лаборатории) вузов России.

3.3. Направления работы проектных команд номинации Конкурса «Лучшие Студенческие научные общества (научные клубы) вузов России».

3.3.1 Организация деятельности СНО.

3.3.2 Популяризация научной деятельности молодежи.

3.3.3 Организация молодежных научных мероприятий.

3.3.4 Участие СНО в научных коллективах и проектных командах.

3.4. Направления работы проектных команд номинации Конкурса «Лучшие Студенческие конструкторские бюро (лаборатории) вузов России».

3.4.1. Информационные технологии (программирование; дизайн, компьютерная графика, 3D моделирование).

3.4.2 Робототехника, моделирование и электроника (аэрокосмическое моделирование; авиа-, авто-, судостроение; роботостроение).

3.4.3 Инженерно-технические направления с участием живых систем (биоинженерия, биотехнология, биодизайн).

3.4.4 Оборонные технологии и технологии двойного назначения.

3.4.5 Современные материалы и технологии их создания (материаловедение, нано-технологии).

3.4.6 Биомедицина, медицинская физика.

ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

3.5. Конкурс состоит из двух этапов: заочный, очный.

3.6. Организация этапов конкурса.

3.6.1. С 18 мая по 5 июня 2015 г. прием заявок для участия в Конкурсе (заочный тур). Заявки принимаются в электронной форме через систему регистрации на странице <http://lomonosov-msu.ru/rus/event/3107/> (Приложение 1). Заявки, поданные в другой форме и после установленного срока, не будут рассмотрены. Экспертная комиссия Конкурса отбирает победителей заочного этапа.

3.6.2. Компетентная экспертная комиссия Конкурса составлена из профильных специалистов по направлениям Конкурса, утверждается приказом ректора, состоит на 50% не из сотрудников Алтайского государственного университета

3.6.3. Победители заочного этапа конкурса приглашаются на Всероссийский съезд молодежных научных и конструкторских объединений (с международным участием) для участия в очном этапе. Участникам съезда обеспечивается бесплатное проживание и питание. Оплата проезда за счет командировающей стороны или личных средств участников, оргвзнос за участие не предполагается.

3.6.4. 26-30 июня 2015 г. — финальный отбор (очный тур) на Всероссийском съезде молодежных научных и конструкторских объединений (с международным участием) на базе Алтайского государственного университета. Отбор осуществляется в форме защиты конкурсных проектов (работ) и оценивается комиссией. Победители определяются по каждому направлению и награждаются дипломами и ценными подарками.

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

4.1 Оценка участников осуществляется на основании критериев, приведенных в данном Положении.

4.2. Заявки рассматривает экспертная комиссия Конкурса согласно установленным критериям оценки.

4.3. По результатам оценки первого тура формируется рейтинговый лист участников по каждому направлению каждой номинации.

4.4. Работы участников оцениваются всеми членами конкурсной комиссии по каждому из критериев, приведенных ниже, по 10-балльной шкале. Общий результат участника формируется как среднее арифметическое оценок всех членов конкурсной комиссии.

4.5. Критерии оценки первого тура.

4.5.1 Содержание заявки.

- актуальность и практическая значимость деятельности Объединения.
- общественное признание (публикации в СМИ, участие в мероприятиях).
- качество, доступность и наглядность представления информации.

4.6 Критерии оценки второго тура: отбор осуществляется в форме защиты конкурсных проектов (работ).

4.6.1 Содержание проекта.

- актуальность, научная новизна и практическая значимость проекта.
- сложность и комплексность решаемой задачи.
- научная новизна (для СКТБ и лабораторий).
- степень проработки деталей этапов проекта.

4.6.2 Представление проекта:

- стиль, язык изложения материала (доступность, грамотность, ясность, соответствие стилю научного изложения);
- качество и наглядность представления информации в презентации (оформление презентации);
- использование дополнительных наглядных средств (раздаточных материалов);
- владение материалом, уровень самостоятельности автора в разработке проекта;

- четкость и полнота ответов на дополнительные вопросы.

4.6.3 Научно-исследовательская и инновационно-внедренческая оценка проекта (для СКТБ и лабораторий):

- участие в финансируемых НИР;
- научные публикации участников Объединения по теме проекта ;
- награды на выставках, конкурсах;
- зарегистрированные объекты интеллектуальной собственности или заявки на регистрацию по теме проекта;
- внедрение проекта в реальный сектор экономики.

4.7. Победители Конкурса послужат «эталоном» организации деятельности студенческих объединений, обладающих высочайшими интеллектуальными качествами и результативностью по указанным направлениям, посредством размещения информации об Объединении в интерактивной системе поддержки деятельности СНО в России.

4.8. По результатам конкурса будет опубликован каталог лучших практик научных студенческих обществ и студенческих конструкторских бюро высших учебных заведений России и Ассоциации азиатских университетов.

4.9. На основе собранных данных по итогам Конкурса и Всероссийского

съезда молодежных научных и конструкторских объединений запланировано создание интерактивной системы поддержки деятельности СНО и СКТБ России, посредством которой планируется систематизировать информацию, что позволит повысить эффективность деятельности студенческих научных объединений России.

5. ПРЕКРАЩЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ КОНКУРСА

5.1. Прекращение реализации Конкурса, в случае невыделения финансовых средств на проект в смете университета, производится приказом ректора ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет».

6. КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

Руководитель рабочей группы оргкомитета: Ваганов Алексей Владимирович, vaganov@email.asu.ru, тел. 8(3852) 291250

Менеджер по техническим вопросам регистрации и приема заявок: Бакунькина Анна Александровна, anna280399@mail.ru,

Менеджер по содержательным вопросам Конкурса: Черенкова Анастасия Васильевна, cherenkova@email.asu.ru, тел. 8(3852)298107, тел. сот. 89835476803

Координатор встречи и расселения участников: Ахмедова Нателла Ивановна, natellka21@mail.ru, тел. сот. 89132428343

Координатор экскурсионной программы: Браун Наталья Константиновна, n-braun@mail.ru, сот. тел. 89831780269

тов, привлеченных ресурсов и партнеров (при наличии);

- информация об участии Объединения во всероссийских и международных мероприятиях научно-технической направленности.

3. Описание опыта взаимодействия с административными и коммерческими структурами (не более 3 стр.).

Используемый текстовый редактор: WORD с сохранением в формате doc.

Параметры шрифта: Times New Roman, 14 кегль, интервал одинарный. Поля по 2 см слева, справа, сверху, снизу.

4. Дополнительно к заявке прилагается (материалы в формате jpg в отдельном архиве).

- Конструкторским бюро и лабораториям. Для оценки научно-исследовательского направления необходимо приложить к заявке подтверждения: заверенный список научных статей обучающихся по тематике работ Объединения, копии патентов, свидетельств на базы данных и программ для ЭВМ (при наличии) и т.д.
- Для оценки инновационно-внедренческого (внедрение в промышленное производство) направления работы Объединения необходимо приложить: заявку на изобретение (устройство, способ), заявку на полезную модель, заявку на промышленный образец, акты о внедрении результатов работы (при наличии) и т.д.
- Студенческим научным обществам. Необходимо представить фотоотчет, иллюстрирующий работу Объединения (не менее 20 фото).

Приложение 1

Структура заявки:

1. Положение об Объединении (сканированная версия официального документа).

2. Краткая аналитическая справка о деятельности Объединения (не более 5 стр.):

- полное название, общее количество обучающихся, занятых в работе Объединения (список с указанием ФИО, курса, факультета (института));
- краткая информация об истории создания и основных направлениях деятельности, описание реализованных проектов, ключевых достижений и успехов за период работы;
- отчет о деятельности за 2014 год, включая информацию о реализованных за период работы проектах с указанием конкретных результа-

ЭКСПЕРТЫ И СПИКЕРЫ



Абанин Виктор Алексеевич
Россия, Бийск

Д.т.н., профессор кафедры «Методы и средства измерений и автоматизации» Бийского технологического института. Компетенции: приборы и методы контроля природной среды, материалов и изделий, система контроля испытаний вооружений и военной техники, военная метрология. Автор более 120 научных статей, соавтор 6 изобретений. Член диссертационного совета АО ФНПЦ «Алтай»



Андрьянов Андрей Владимирович
Россия, Москва

Сопредседатель Президиума Всероссийской молодежной общественной организации «Российский союз студенческих организаций»



Антипов Евгений Александрович
Россия, Москва

Руководитель Комиссии по науке и инновациям Совета Министерства образования и науки Российской Федерации по делам молодежи



Арестов Илья Олегович

Россия, Москва

Президент компании ООО «Разум». Лучший молодой предприниматель в сфере инноваций 2014 года по версии «Ассоциации молодых предпринимателей России». Член молодежного экспертного совета при Комитете Госдумы по науке и наукоемким технологиям. Компетенции: информационные технологии, безопасность вычислительных систем, промышленное производство, командная и проектная деятельность, создание и упаковка проектов



Белозерских Василий Вениаминович

Россия, Барнаул

Старший преподаватель кафедры вычислительной техники и электроники АлтГУ, руководитель СКТБ АлтГУ «Радиотехника». Компетенции: организатор и руководитель научно-исследовательской работы студентов на физико-техническом факультете АлтГУ, менеджер студенческих проектов. Сфера научных интересов: встраиваемые микропроцессорные системы, автоматизация производственных процессов и научных экспериментов



Иванов Дмитрий Владимирович

Россия, Йошкар-Ола

Д.ф.-м.н., проректор по науке и инновациям Поволжского государственного технологического университета, заместитель Председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию



Костюченко Евгений Юрьевич

Россия, Томск

К.т.н., начальник СКБ «Старт», доцент кафедры КИБЭВС ТУСУР

Компетенции: интеллектуальный анализ данных, информационная безопасность, анализ речи



Кузнецов Александр Александрович

Россия, Томск

Вице-председатель Совета молодых ученых ТГУ, заведующий лабораторией структурного и молекулярного анализа растений Биологического института ТГУ



Ложникова Анна Владимировна

Россия, Томск

Д.э.н., профессор кафедры общей и прикладной экономики. Компетенции: бизнес-планирование предприятий Инновационно-технологического бизнес-инкубатора Томского госуниверситета. Сфера научных интересов: инновационный менеджмент, инновации в образовании. Организатор и со-руководитель Всероссийского форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Инновации в экономике»

ЭКСПЕРТЫ И СПИКЕРЫ



Муравьев Игорь Вячеславович

Россия, Томск

К.э.н., ст. научный сотрудник Центра превосходства ТГУ «BioClimLand», директор Центра культуры ТГУ. Компетенции: кластерный подход в организации экономики новой формации на уровне регионов РФ (в том числе в интересах технологической платформы «Медицина будущего», АО «Особая экономическая зона технико-внедренческого типа Томск»); в центре превосходства ТГУ «BioClimLand» отвечает за разработку социально-экономического прогноза развития территории Западной Сибири на долгосрочную перспективу



Погребной Антон Вадимович

Россия, Москва

Член Президиума Всероссийской молодежной общественной организации «Российский союз студенческих организаций» и Совета Всероссийского клуба молодых исследователей, учащийся Сколковского технологического института по направлению «Космические технологии»



Полянский Виталий Викторович

Россия, Москва

К.т.н., доцент кафедры «Авиационные робототехнические системы» Московского авиационного института, председатель Совета по научно-исследовательской работе студентов МАИ



Рязанов Михаил Анатольевич

Россия, Барнаул

К.т.н., доцент кафедры информатики факультета математики и информационных технологий, начальник управления информатизации АлтГУ. Компетенции: информационные технологии, языки программирования, web - технологии, искусственный интеллект, обработка больших массивов данных



Савельев Сергей Семенович

Россия, Барнаул

Генеральный директор ОАО «Барнаулское специальное конструкторское бюро «Восток». Компетенции: конструирование электронной аппаратуры специального назначения для силовых структур Российской Федерации. Разработчик конструкторской документации, электрических схем, алгоритмов цифровой обработки сигналов, программного обеспечения для цифровых сигнальных процессоров, руководитель проектов



Солонин Евгений Владимирович

Россия, Омск

Доцент кафедры «Автоматизация и робототехника» Омского государственного технического университета. Компетенции: компьютерное исследование кинематики и параметрическая оптимизация плоских рычажных механизмов высоких классов для рабочих органов цикловых машин-автоматов



Солопов Алексей Владимирович

Россия, Самара

Член Президиума Всероссийской молодежной общественной организации «Российский союз студенческих организаций», советник главного федерального инспектора по Самарской области аппарата полномочного представителя Президента в Приволжском федеральном округе по общественно значимым проектам, основатель Региональной молодежной общественной организации «Студенческий Совет Самарской области», магистр техники и технологий, выпускник Самарского государственного технического университета



Титков Антон Вячеславович

Россия, Томск

К.т.н., доцент, директор Межвузовского студенческого бизнес-инкубатора “Дружба” ТУСУР, управляющий партнер группы компаний SBI Group

Компетенции: управление проектами, customer development, привлечение инвестиций, software development



Целевич Антон Анатольевич

Россия, Барнаул

Сопредседатель Президиума Всероссийской молодежной общественной организации «Российский союз студенческих организаций», начальник управления воспитательной и внеучебной работы АлтГУ



Шаповал Андрей Иванович

Россия - Барнаул, США - Темпе

К.б.н., научный сотрудник Государственного университета Аризоны, директор РАПРЦ АлтГУ. Компетенции: биомедицина, биотехнологии и биоинженерия (биодизайн). Научные направления исследований: медицина, иммунология и микробиология, биохимия, генетика и молекулярная биология, химия, физика и астрономия, фармакология. Мировой индекс Хирша 19. Автор более 40 статей, индексируемых Scopus



Шестаков Сергей Александрович

Россия, Москва

Председатель Правления общероссийской общественной организации «Российская ассоциация студентов по развитию науки и образования» (РАСНО)



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

26 июня (пятница)

- | | |
|-------------|--|
| 06.00-16.00 | ЗАЕЗД УЧАСТНИКОВ СЪЕЗДА,
РАЗМЕЩЕНИЕ В ГОСТИНИЦАХ |
| 12.00-14.00 | Первая экскурсия
«Знакомство с городом» -
для участников, прибывших
утром |
| 14.00-16.00 | Вторая экскурсия
«Знакомство с городом» -
для участников, прибывших днем |
| 17.00-19.00 | КОНЦЕРТНАЯ ПРОГРАММА
«НЕФОРМАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ», |

27 июня (суббота)

8.00-09.30	РЕГИСТРАЦИЯ
09.30-10.10	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ВСЕРОССИЙСКОГО СЪЕЗДА МОЛОДЕЖНЫХ НАУЧНЫХ И КОНСТРУКТОРСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ
09.30-10.10	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ВСЕРОССИЙСКОГО СЪЕЗДА МОЛОДЕЖНЫХ НАУЧНЫХ И КОНСТРУКТОРСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ПРИВЕТСТВЕННЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ ЧЛЕНОВ ПРЕЗИДИУМА
10.15-13.30	ПРИВЕТСТВЕННАЯ ВСТРЕЧА УЧАСТНИКОВ СЪЕЗДА С ЭКСПЕРТАМИ (ВИЗИТНЫЕ КАРТОЧКИ ПРОЕКТНЫХ КОМАНД)
14.30-18.00	РАБОТА ИНТЕРАКТИВНЫХ ПЛОЩАДОК
18.00-19.30	Мотивационный круглый стол «ПРОФОРИЕНТАЦИЯ СКВОЗЬ ПРИЗМУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СКТБ - КОМПЕТЕНЦИИ БУДУЩЕГО» Мотивационный круглый стол «ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ МОЛОДЕЖНОЙ НАУКИ И КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СНО»

28 июня (воскресенье)

09.00-16.00	РАБОТА ПЛОЩАДОК ФИНАЛЬНОГО ЭТАПА КОНКУРСА СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВ И КОНСТРУКТОРСКИХ БЮРО (ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ, РАБОТА ЭКСПЕРТОВ)
17.00	ОТЪЕЗД НА БАЗУ ОТДЫХА «КРАСИЛОВО»
18.00-20.00	ВЫЕЗДНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
20.00-21.00	ПИКНИК. База отдыха «Красилово»

29 июня (понедельник)

09.00-19.00	ФОРСАЙТ-ИГРА «Импортозамещение: от постулатов экономической теории к формированию спроса на компетенции будущего»
16.30-17.00	ИТОГОВОЕ ЗАСЕДАНИЕ ОРГКОМИТЕТА И ЭКСПЕРТОВ СЪЕЗДА,
18.00-19.00	ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВ И КОНСТРУКТОРСКИХ БЮРО, ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СЪЕЗДА
23.30	ОТЪЕЗД НА ЭКСКУРСИОННУЮ ПРОГРАММУ В РЕСПУБЛИКУ АЛТАЙ,

30 июня (вторник)

ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА «ПЕРЕКРЕСТОК МИРОВ»

1 июля (среда)

07.00-23:30	ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ
-------------	-------------------

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

26.06.2015

«Неформальное открытие»

26 июня в Алтайском государственном университете концертной программой «Неформальное открытие» оргкомитет приветствовал участников Всероссийского съезда СНО: экспертов, спикеров, лидеров научных студенческих обществ и конструкторских бюро высших учебных заведений России.

Первый день стал днем знакомства, неформального общения и обмена мнениями. Концертная программа «Неформальное открытие» — это научно-развлекательное шоу с элементами пиротехники, лазерной и 3D графики, подготовленное в содружестве творческих и научных сил хозяев съезда, Алтайского государственного университета.

Программа началась с образного представления процесса научного творения, в ходе которого на сцене оживала 3D-модель эмблемы съезда, представляющая собой одновременно три символических элемента научных открытий: человеческий мозг — символ воли и сознания, диаграмму — символ научного исследования, и энергосберегающую лампу — символ научного продукта.

На этом празднике науки и творчества можно было не только познакомиться с организаторами, экспертами, руководителями Совета Минобрнауки РФ по делам молодежи, Президиумом Российского союза студенческих

организаций, Президиумом Совета Всероссийского клуба молодых исследователей, но и увидеть поющих и танцующих ученых, а также принять участие в театрализованном научном эксперименте.

Так, в ходе концертной программы экспертом съезда Андреем Ивановичем Шаповалом и руководителем программного комитета Алексеем Владимировичем Вагановым был продемонстрирован принцип работы метода

ранней диагностики рака по капле крови — иммуносигнатуры. Зрительный зал в ходе этого номера выступил в роли пластин биологического чипа, где каждый исполнил роль антигенов или пептидов, которые были в процессе демонстрации опыта «отсканированы». В итоге было наглядно, в популярной форме показана технология иммуносигнатуры.

Особый интерес у зрителей вызвало StandUp-выступление научного сотрудника Института



химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, выпускника биологического факультета Алтайского государственного университета Даниила Викторовича Гладких с темой доклада: «Как понравиться девушке и завести семью, если ты нервный, пугливый, депрессивный и старый... самец крысы».

Концертная программа стала подтверждением того, что научные исследования и открытия связаны не только с биоинженерией, передовыми IT-технологиями и технической составляющей, но и с гуманитарными науками и искусством. Зрителям в качестве предмета гордости АГУ были представлены таланты факультета искусств и научные изыскания, происходящие в сфере культуры: дуэт аккордеонистов «Твинс», доктор искусствоведения, доцент, доцент кафедры истории отечественного и зарубежного искусства Сергей Михайлович Будкеев и его уникальная печатная машинка в сопровождении инструментальной капеллы «КамерАнс», «виртуозные скрипачки» Мария Нехорошева и Инна Ивдра.

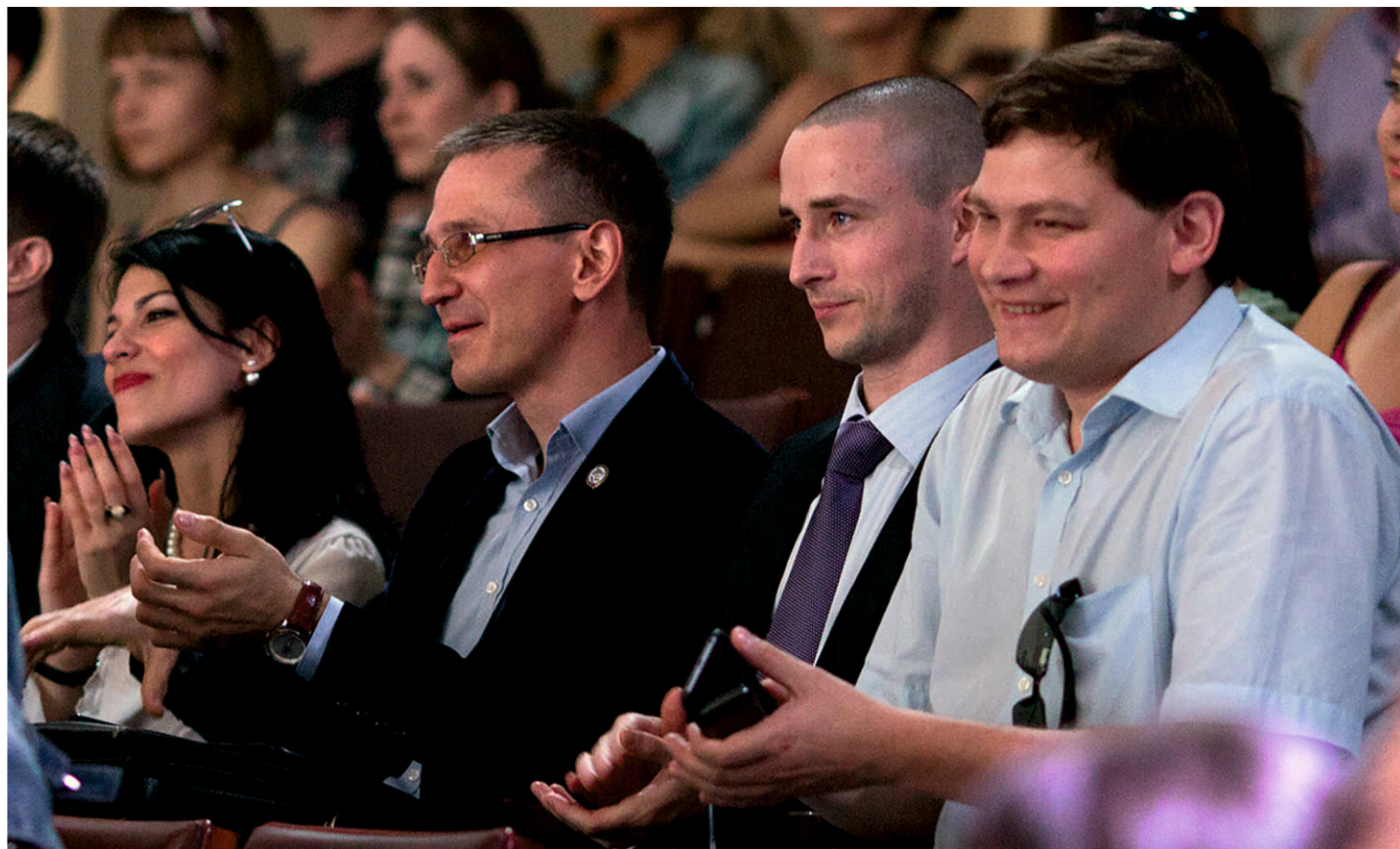
Кроме того, порадовала своим вокалом ЭКС председатель научного студенческого общества АГУ, автор и организатор бесчисленного мно-

жества студенческих научных мероприятий и проектов Анастасия Рыжих.

В завершении праздника зрителей ожидало неоновые шоу и песня в исполнении финалистки проекта «Битва хоров», в составе команды от Алтайского края, мисс АГУ 2014 Виктории Федосенко.

Неформальное открытие I Всероссийского съезда молодежных научных и конструкторских объединений зарядило участников положительными

эмоциями и хорошим настроением на последующие четыре насыщенных дня!



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

27.06.2015

Торжественное открытие Всероссийского съезда молодежных научных и конструкторских объединений

27 июня, в Алтайском государственном университете состоялось торжественное открытие I Всероссийского съезда молодежных научных и конструкторских объединений, в котором приняли участие лидеры научных студенческих обществ и конструкторских бюро высших учебных заведений России.

Всего на форум в Барнаул прибыло около 150 молодых исследователей из ведущих университетов и институтов страны: Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», Иркутского национального исследовательского технического университета, Санкт-Петербургского государственного университета, Российского университета Дружбы Народов (РУДН), Омского государственного технического университета, Томского политехнического университета, Набережночелнинского института Казанского (Приволжского) федерального университета и др.

«Актуальность сегодняшнего Съезда, который собрал элиту молодежной науки России, подтверждается недавним выступлением президента РФ Владимира Владимировича Путина на Совете по науке и образованию. Он заявил о необходимости в сложный для страны экономический и политический период придать особое значение науке, потенциалом которой как раз и являются участники нашего форума. Ваше активное участие поможет России выйти на новый передовой технологический уровень», – подчеркнул, открывая съезд, ректор АлтГУ, председатель Совета ректоров Алтайского края и Республики Алтай Сергей Валентинович Землюков.

«Одна из наших задач – зажечь студентов, молодых лидеров и профессионалов для продолжения их дальнейшей работы в интересах экономики нашей страны, а также с целью создания профессионального сообщества молодых исследователей, – отметил эксперт Съезда, член Президиума Российского союза студенческих организаций и Совета Всероссийского клуба молодых исследователей, магистрант Сколковского института науки и технологий Антон Вадимович Погребной. – На Съезде мы планируем отобрать лучшие проекты



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

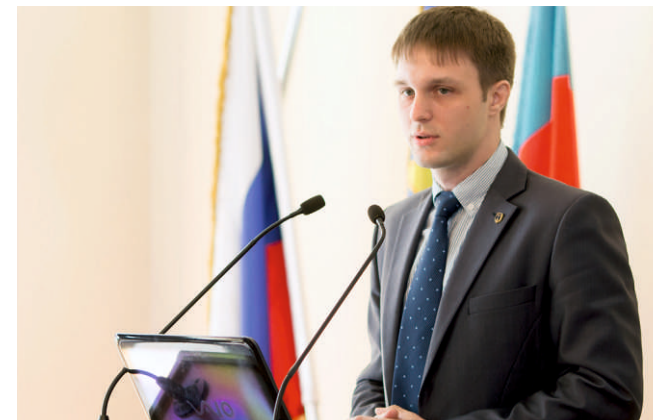
молодых ученых, которые смогут повлиять на развитие экономики и международных отношений. Нас в первую очередь интересуют проекты из сферы робототехники, Интернета и телекоммуникационных технологий, а также сферы биомедицины, которая сейчас активно развивается не только в Алтайском госуниверситете, но и в ведущих вузах Москвы, Санкт-Петербурга. В частности, наш Сколковский институт науки и технологий сейчас работает над совместным проектом с коллегами из США. Мы также готовы и к совместной работе с АлтГУ».

Начальник управления профессионального образования Главного управления образования и молодежной политики Алтайского края Евгений Викторович Кайгородов поприветствовал участников форума от имени Администрации региона и поздравил их с Днем молодежи России. «Первый Съезд молодых ученых России не случайно проводится в Алтайском государственном университете. Это не только один из ведущих вузов края, но и крупный научный центр Сибири. Здесь созданы лаборатории, которые позволя-

ют не просто организовывать научно-исследовательскую работу студентов, но и проводить фундаментальные и прикладные научные исследования. В сотрудничестве с Администрацией Алтайского края АлтГУ реализует программу развития инновационной системы региона, — отметил Евгений Викторович. — В наше непростое время, как никогда, необходима творческая энергия молодежи, ее умение видеть и предлагать нестандартные решения. Наука формируется по крупицам и в ее основе лежат и ваши студенческие исследования, которые в дальнейшем реализуются в фундаментальные исследования».

С приветственным словом к участникам Съезда также обратились руководитель Комиссии по науке и инновациям Совета Министерства образования и науки Российской Федерации по делам молодежи Евгений Александрович Антипов, сопредседатель Президиума Всероссийской молодежной общественной организации «Российский союз студенческих организаций» Андрей Владимирович Андриянов, заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной

сферах при Совете при Президенте РФ по науке и образованию Дмитрий Владимирович Иванов, генеральный директор ОАО «Барнаульское специальное конструкторское бюро «Восток»» Сергей Семенович Савельев.



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

27.06.2015

Приветственная встреча участников Съезда с экспертами (визитные карточки проектных программ)

Вслед за официальным открытием форума на двух основных площадках Съезда – Научные студенческие общества и Студенческие конструкторские и технологические бюро последовала приветственная встреча участников Съезда с экспертами.

Каждое студенческое объединение получило возможность познакомиться коллег со своей работой в формате визиток, а затем совместно с экспертами и участниками Съезда, а затем обсудить их.

Так, например, участниками встречи на площадке СКТБ стали представители 15 вузов России – представителей МИФИ, Набережночелнинского института Казанского федерального университета, Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева, Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, Иркутского национального исследовательского технического университета, Забайкальского государственного университета, Омского государственного университета, Томского государственного университета, Томского политехнического университета и, конечно же, Алтайского государственного университета.

СКТБ были поделены на три группы – «Информационные технологии», «Робототехника, моделирование и электроника» и «Инженерно-технические направления с участием живых систем». Участники представили свои визитные карточки – поделились с коллегами по студенческой скамье и экспертами направлениями своих исследований наиболее яркими результатами. Причем формат выступлений был не только серьезно-официальный, но и творческий.

Встречу прокомментировал эксперт из Йошкар-Олы Дмитрий Владимирович Иванов, проректор по науке и инновациям Поволжского государственного технологического университета, заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте РФ по науке и образованию: «Около десяти лет я участвую в качестве эксперта в подобных Съезде мероприятиях, в том числе в ежегодном форуме МГУ «Ломоносов». Это позволяет мне утверждать, что связанное с СКТБ направление развивается в российских вузах достаточно бурно. Особенно это заметно в последние четыре года, когда появилась поддержка данного направления на государственном уровне, большое внимание стало уделяться развитию инжиниринговых центров, не последнюю роль играет и установка руководства страны на импортозамещение. Оценить Съезд могу только с положительной стороны. Выступления участников очень интересные и разноплановые. Они продемонстрировали, насколько активно молодежь интересуется научными направлениями, которые входят в так называемый «шестой технологический уклад», то есть связаны с направлениями «биоме-



дицина», «робототехника» и т.п. Хотел бы пожелать участникам творческих успехов и везения в дальнейшем!»

Своими впечатлениями также поделились студенты Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева (г. Саранск) Ирина Лугачева и Павел Замышляев, обучающиеся по направлениям «Фармация» и «Лечебное дело» соответственно: «В университетской лаборатории мы разрабатываем новые лекарственные препараты на основе систем направленной доставки. Они позволяют точно нацелить попадание лекарственного вещества в конкретный орган и препятствуют его воздействию на весь организм. На встрече с экспертами мы рассказали о своем исследовании и даже спели песню про науку. Участие в Съезде полезно для нас, молодых ученых, не только возможностью поделиться своим опытом, но и познакомиться с единомышленниками со всей России, узнать кто, где и чем занимается, наладить научные связи с другими вузовскими лабораториями, возможно, наметить планы на дальнейшее сотрудничество в области медицины».

А вот как прокомментировала встречу на

площадке СНО Рамиля Гайзуллина, представитель Научного студенческого общества Набережночелнинского института социально-педагогических технологий и ресурсов: «Научное студенческое общество у нас в вузе совсем молодое, мы делаем первые шаги. Мы хотим привлечь студентов, показать, что наука - это не скучно! Сейчас мы активно работаем со школьниками. Мы приехали сюда, чтобы познакомиться со студентами со всей России, перенять их позитивный опыт работы. И мы видим, что в учебных заведениях практики

научных объединений построены на высоком уровне, происходит взаимодействие со студентами других стран, к чему и мы будем стремиться».



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

27.06.2015

Работа интерактивных площадок Всероссийского съезда СНО

27 июня состоялись дискуссионные интерактивные площадки по двум направлениям: «Студенческие научные общества» и «Студенческие конструкторские бюро». На этот раз слово было предоставлено экспертам Съезда.



В рамках первой площадки были заслушаны доклады спикеров на тему концепций построения университетского пространства, стимулирующего инновационную деятельность студентов. Участниками и экспертами был рассмотрен зарубежный опыт как устройства пространства, так и моделей финансирования научных сообществ ведущих мировых центров и университетов. Сопредседатель Президиума Российского союза студенческих организаций, эксперт Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию А.В. Андриянов рассказал об истоках становления студенческих научных объединений в России, форумах и других мероприятиях, проводимых с целью поддержки СНО. Руководитель комиссии по науке и инновациям Совета Министерства образования и науки Российской Федерации по делам молодежи Е.А. Антипов рассказал о перспективах деятельности СНО на всероссийском уровне и создании интерактивной системы поддержки деятельности СНО. Далее Председатель правления Российской ассоциации студентов по развитию науки и образования С.А. Шестаков презентовал новый формат студенческого научного общества. Председатель



Совета молодых ученых ТГУ, заведующий лабораторией структурного и молекулярного анализа растений биологического института ТГУ А.А. Кузнецов выступил с докладом о месте науки в современном университетском кампусе. Помимо этого, участники предлагали и обсуждали вопросы для включения в итоговую резолюцию Съезда, разрабатывали унифицированные подходы к деятельности научных объединений и говорили о потенциале межвузовского взаимодействия.

На второй площадке студенческих конструкторских бюро перед аудиторией выступили с докладами шесть ученых, профессионально занимающихся конструкторской деятельностью. Так, председатель совета по НИРС МАИ В.В. Полянский обозначил направления деятельности СКБ в своем институте на примере реализованных проектов. Далее доктор технических наук, профессор, проректор по научно-инновационной работе АлтГТУ им. И.И. Ползунова и руководитель Алтайского регионального фонда содействия малым инновационным предприятиям в научно-технической сфере А.А. Максименко рассказали о том, что собой представляет инновационное предпринимательство в вузе. Кандидат



технических наук, доцент, директор Межвузовского студенческого бизнес-инкубатора «Дружба» ТУСУР, управляющий партнер группы компаний SBI Group А.В. Титков представил доклад на тему «Customer development – стартап вокруг клиента». Доктор технических наук, профессор кафедры «Методы и средства измерений и автоматизации» Бийского технологического института В.А. Абанин рассказал о современных перспективных направлениях совершенствования метрологического обеспечения приборостроения промышленных предприятий и испытательной техники. Кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Центра превосходства ТГУ «BioClimLand» И.В. Муравьев посвятил свое выступление возможностям инженерингового сопровождения исследовательских проектов научной молодежи. Последний докладчик – кандидат технических наук, начальник СКБ «Старт» ТУСУР Е.Ю. Костюченко, рассказал о том, как реализовать концепцию группового проектного обучения в проектах медицинской направленности.



Евгений Александрович Антипов, руководитель Комиссии по науке и инновациям Совета Министерства образования и науки Российской Федерации по делам молодежи:

«Нам необходимо выработать вектор того, как должна развиваться активность молодежи в направлении студенческих научных обществ и конструкторских бюро. В настоящее время этому уделяется больше внимания, больше финансирования. Мало выявить талантливую молодежь – важно построить систему, в которой молодые ученые могли бы комфортно работать и развиваться.

Одна из задач СНО – это профессиональная ориентация. Когда студент учится на младших курсах, он не представляет, каким специалистом он будет в будущем. Студенческое научное общество – это среда, в которой каждый может попробовать себя. И на раннем этапе нужно выяснить, что тебе нравится, и двигаться в этом направлении. Современное научное знание широкое, всеобъемлющее, в нем достаточно трудно ориентироваться».

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

28.06.2015

Финальный этап конкурса студенческих научных обществ и конструкторских бюро

28 июня в Алтайском государственном университете проходила защита проектов участников I Всероссийского конкурса молодежных научных и конструкторских объединений.

Научные общества и конструкторские бюро представили на суд квалифицированных экспертов свои разработки, программы, исследования и результаты проведенных и планируемых мероприятий научной направленности. Участники боролись за победу и право получения денежного сертификата для поддержки деятельности научного объединения.

В очном этапе конкурса проектов встретились представители 40 вузов, среди них 5 национально-исследовательских, 4 федеральных, 5 технических, 17 классических, 3 медицинских и 6 педагогических.

На площадке студенческих научных обществ было представлено 27 проектов в трех номина-

циях – «Организация деятельности НСО», «Популяризация научной деятельности для молодежи» и «Организация научных мероприятий». Конкурсанты рассказали о том, какие проекты и мероприятия реализует их объединение в вузе, как вовлекает в свою деятельность новых участников, а также затронули аспекты мотивации членов объединения к деятельности и взаимодействия с организациями, осуществляющими финансовую поддержку инновационных проектов.

В рамках второй площадки участники презентовали 16 проектов в номинациях «Информационные технологии», «Робототехника, моделирование и электроника, современные материалы»,

«Инженерно-технические направления с участием живых систем, биомедицина и медицинская физика». Конкурсанты презентовали разработки, направленные на решение проблем в области медицины, сельского хозяйства, авиационной промышленности, космических исследований и др.

Члены экспертной комиссии отметили высокий уровень всех проектов и признались в сложности осуществления конечного выбора.



Василий Вениаминович Белозерских, руководитель СКТБ «Радиотехника», член экспертной комиссии:
«Проекты, представленные на защите, были разносторонние и, естественно, заставили комиссию глубоко подумать. Во всех номинациях были разные работы: были проекты сугубо студенческого уровня, а были и проекты уровня маститых ученых. Общее впечатление от защиты очень хорошее: видно, что студенческая наука не стоит на месте, она развивается, и студенты активно прилагают свои усилия для решения сложных и спорных моментов, которые не так просты и для квалифицированных ученых».

Итоги конкурса

Номинация «Лучшие студенческие научные общества (научные клубы) вузов России»

Направления работы.

1. Организация деятельности СНО.

1.1. Студенческое научное общество Российского университета дружбы народов, г. Москва.

1.2. Тихоокеанский государственный медицинский университет, г. Владивосток.

1.3. Студенческое научное общество психолого-педагогического факультета Российского государственного педагогического университета имени А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург.

2. Популяризация научной деятельности молодежи.

2.1. Студенческое научное общество Алтайского государственного университета, г. Барнаул.

2.2. Совет молодых ученых Уральского федерального университета им.первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург.

2.3. Студенческое научное общество «Эфида» Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарёва, г. Саранск.

3. Организация молодежных научных мероприятий.

3.1. Совет молодых ученых Ульяновского государственного технического университета, г. Ульяновск.

3.2. Объединенное студенческое научное общество Дальневосточного федерального университета, г. Владивосток.

3.3. Студенческое научное общество Поволжского государственного технологического университета, г. Йошкар-Ола.

Номинация «Лучшие студенческие конструкторские бюро (лаборатории) вузов России»

Направления работы.

1. Информационные технологии (программирование; дизайн, компьютерная графика, 3D моделирование).

1.1. Студенческое инновационное бюро «Авиатор» Иркутского национального исследовательского технического университета, г. Иркутск.

1.2. Инжиниринговый центр Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Москва.

1.3. Студенческое конструкторско-технологическое бюро «Радиотехника» Алтайского государственного университета, г. Барнаул.

2. Робототехника, моделирование и электроника (аэрокосмическое моделирование; авиа-, авто-, судостроение; роботостроение), современные материалы и технологии их создания (материаловедение, нанотехнологии).

2.1. Виртуальное конструкторское бюро космического приборостроения для школьников, абитуриентов и студентов Томского политехнического университета, г. Томск.

2.2. Учебно-исследовательская лаборатория робототехники Уральского федерального университета им.первого Президента России Б.Н.Ельцина, г. Екатеринбург.

2.3. Научная группа студенческого научно-исследовательского инкубатора радиофизического факультета «Новые функциональные радиоматериалы для электроники» Томского государственного университета, г. Томск.

3. Инженерно-технические направления с участием живых систем (биоинженерия, биотехнология, биодизайн), биомедицина, медицинская физика.

3.1. «ПроМеТей» (Продвинутые Медицинские Технологии) Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарёва, г. Саранск.

3.2. Студенческая лаборатория экспериментальной фармакологии НИИ Биологической медицины Алтайского государственного университета, г. Барнаул.

3.3. Межфакультетское студенческое конструкторско-технологическое бюро «Умник» Алтайского государственного университета, г. Барнаул.

Поздравляем победителей и желаем им дальнейших успехов!

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

28.06.2015

Выездная рабочая программа на базе АлтГУ «Красилово»

28 июня состоялся выезд участников Всероссийского съезда СНО на базу АлтГУ «Красилово», где их ждала увлекательная тренинговая программа «С нами произойдет что-то хорошее...», подготовленная специалистами Центра тренинговых и консалтинговых услуг (МИП «Вектор перемен») факультета психологии и педагогики Алтайского государственного университета.

Участники по технологии «карусель» работали на следующих площадках.

«Колесо коучинга». Коучинговые технологии на сегодняшний день являются одними из

передовых в современном мире для получения результата в науке, спорте, бизнесе, других сферах жизни и профессиональной деятельности человека. Участники смогли испытать на себе коучинговый подход к диагностике текущей ситуации, а также к созданию расширенной перспективы, разработке и внедрению любого проекта. Каждый участник смог создать уникальное колесо своего проекта, увидеть зону комфорта и зону роста, определить точку усиления развития проекта и определить наиболее эффек-

тивный путь движения к своей цели.

«Формула изменений». Формула изменений – это эмпирическая формула, описывающая модель для оценки сил, влияющих на успех или неудачу программы организационных и личных изменений. Каждый участник мог определить свои сильные и слабые позиции на пути к переменам и повлиять на них для получения наилучшего результата для себя.

«Метод “Ключ”». Тренинг, представляющий телесно-ориентированную методику саморегуля-



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

ции, с помощью которой становится возможным решение проблем и достижение целей, которые ранее казались недостижимыми. Он открывает путь к тому самому состоянию внутренней свободы, для достижения которого в йоге, медитации, ци-гун и других практиках требуются определенные условия и длительные тренировки. Уникальность «Ключа» – в подборе наипростейших для человека действий, синхронизирующихся с его индивидуальным текущим состоянием и поэтому снимающих любой стресс

автоматически.

Творческое занятие «АРТ- как акт творчества, или цвета и краски моей души». Метафора творчества – искусство творить собственную жизнь, собственной рукой заполняя белый лист каждого следующего мгновения. Чем полезна АРТ-студия – позволяет исследовать личный опыт и систему отношений, достигнуть спонтанности и способности к свободному эксперименту с новыми формами опыта, развить способности к пониманию своего внутреннего мира, чувств и

потребностей других людей, повысить общий уровень творческой активности

Экспресс-диагностика «Услышать собственную Тень». Согласованность намерений бессознательной и сознательной части личности – условия успеха и полной энергии, именно на выявление этого сочетания направлено занятие.



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

29.06.2015

Форсайт-игра «Импортозамещение: от постулатов экономической теории к формированию спроса на компетенции будущего»

Программа игры была разработана и реализована командой Национального исследовательского Томского государственного университета.

Модератор игры – доктор экономических наук, профессор кафедры общей и прикладной экономики экономического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета Анна Владимировна Ложникова.

В ходе установочного сообщения «Стратегическое планирование и научно-технологический форсайт страны, компании, университета» была представлена основная цель игры: разработка долгосрочного проекта по созданию высокотехнологичного импортозамещающего производства продукта (услуги) в кооперации с университетом и НИИ, а затем методом жеребьевки

сформированы команды участников.

Каждой команде было дано задание создать с нуля проект, отвечающий перспективным направлениям импортозамещения, проработать его финансовую часть и презентовать его экспертам. На выполнение задания отводилось 5 часов.

Затем команды приступили к разработке проектов, в ходе которой могли получить консультации у опытных специалистов-консультантов, которыми выступили:

- по экспортно-импортной политике – Игорь Вячеславович Муравьев, кандидат экономичес-

ких наук, научный сотрудник лаборатории биогеохимических и дистанционных методов мониторинга окружающей среды Биологического института, директор Центра культуры Национального исследовательского Томского государственного университета;

- по привлечению финансирования из государственного бюджета для проведения НИОКТР – Александр Александрович Кузнецов, заведующий лабораторией структурного и молекулярного анализа растений, научный сотрудник лаборатории биогеохимических и дистанционных методов мониторинга окружающей среды Биологического института, ведущий менеджер Центра исследований «BioClimLand» Национального исследовательского Томского государственного университета;

- по привлечению финансирования НИОКТР государственных и частных компаний, по применению налоговых льгот, связанных с финансированием НИОКР, — модератор игры Анна Владимировна Ложникова;

- наблюдателем игры стал Петр Павлович Щетинин, инженер кафедры системного менеджмента и экономики предпринимательства



экономического факультета ТГУ, научный сотрудник лаборатории систематики и филологии растений Центра исследований «BioClimLand» Национального исследовательского Томского государственного университета.

В итоге команды передали в жюри разработанный документ по долгосрочному проекту для создания высокотехнологичного импортозамещающего производства продукта (услуги) в кооперации с университетом и НИИ и публично

презентовали разработанные проекты. Результаты работы команд, сформированных для игры, оценивались жюри, а завоеванные баллы суммировались с результатами конкурса студенческих научных обществ и конструкторских бюро. В конце дня итоги были представлены всем участникам форума.



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

29.06.2015

Торжественное закрытие Съезда. Церемония награждения победителей конкурса студенческих научных обществ и конструкторских бюро.

29 июня в Алтайском государственном университете состоялось официальное закрытие I Всероссийского съезда молодежных научных и конструкторских объединений.

«Первый съезд молодых ученых, завершающийся в стенах гостеприимного Алтайского госуниверситета, – это лишь одна из встреч, которая продолжила большую работу по популяризации науки в молодежной среде, но это



первое мероприятие, собравшее вместе научные и конструкторские объединения России. Мы стремимся к тому, чтобы носить имя ученого было престижно, чтобы молодежь достигала в науке новых высот и увлекалась наукой как можно раньше. А наша комиссия по науке и инновациям прикладывает максимум усилий в решении этих задач», – подчеркнул на закрытии Съезда руководитель Комиссии по науке и инновациям Совета Министерства образования и науки Российской Федерации по делам молодежи

Евгений Александрович Антипов.

Главным моментом последнего рабочего дня съезда молодых ученых стало вручение дипломов и денежных сертификатов победителям Конкурса СНО и КБ 2015 года. Церемония проходила в живой, непринужденной, но торжественной атмосфере, при этом имена победителей до последнего были известны только жюри конкурса.

«Первый Всероссийский съезд молодежных научных и конструкторских объединений, который мы очень долго готовили, состоялся! Я как историк



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

хочу вас всех поздравить - вы смело, умно и грамотно вошли в историю, - отметил в итоговом обращении к участникам форума проректор по научному и инновационному развитию АлтГУ, д.и.н., профессор Алексей Алексеевич Тишкин. - Умейте не только войти в историю, но и задержаться в ней, а потому - участвуйте в российских и международных научных форумах постоянно. Самосовершенствуйтесь, докажите самим себе, что вы способны на многое. И вы действительно многое можете - доказатель-

ством тому являются ваши проекты, ваша работа на Съезде».

Первый Всероссийский съезд СНО стал этапом отбора участников тематических направлений Всероссийского студенческого форума, который будет проходить в г. Ростове-на-Дону с 3 по 6 сентября 2015 года. В завершении работы Съезда в АлтГУ были названы имена тех молодых ученых, которые получили приглашение на участие в ростовском форуме.

Последней же точкой мероприятия стал «сво-

бодный микрофон» - слова благодарности организаторам первого съезда в устной и виртуальной форме, вручение первого памятного знака форума молодежного инновационного творчества и общая фотография на память.



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

Экскурсионная программа Всероссийского съезда СНО

29 июня для участников Съезда были организованы экскурсии по городу Барнаулу, а 30 июня - насыщенная эколого-образовательная экскурсионная программа «Перекресток миров».

Традиционно большой Алтай рассматривается как регион, лежащий на стыке различных историко-культурных и климатических зон Китая, Монголии, Казахстана, Хакасии, Тувы, Западной

Сибири, а долина реки Катунь считается связующим звеном, «коридором», по которому с древнейших времен осуществлялось продвижение элементов материальной и духовной культуры, а

также носителей этих традиций. Известный русский художник, философ-мистик, писатель, путешественник, общественный деятель Николай Константинович Рерих считал Алтай одним из трех входов в таинственную страну Шамбалу: «Место нахождения Великих Учителей, продвигающих эволюцию человечества, она находится в высших вибрациях, поэтому невидима и недоступна для непросветленного человека».

Участникам Съезда представилась уникальная возможность посетить как заповедные, так и известные туристические места Алтайских гор.

Знакомство с Алтаем началось с этно-природного парка «Уч Энмек» Парк расположен на территории, где сохранился колоссальный объем памятников историко-культурного наследия, следы древних культур: афанасьевской (3 тыс. лет до н.э.), каракольской (1,5 лет до н.э.), скифской (VIII – IV века до н.э.), тюркской (VI-VIII века н.э.). Это каменные стелы, курганы, балбалы, наскальные рисунки, которые когда-то являлись своеобразными алтарями и храмами под открытым небом. Вот уже несколько десятков лет не утихают споры ученых о том, кто, когда и зачем сделал курганы, поставил стелы, и о чем рассказы-



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

вают наскальные петроглифы?... Археологи настаивают на продолжении раскопок, но местные жители и администрация парка категорически против. Они уверены, что даже после того, как все курганы будут выпотрошены, ученые не поймут их истинной сути.

Здесь состоялось знакомство с образом жизни, традициями и верованиями жителей Алтая, а также с национальной алтайской кухней.

Экскурсия в парк «Уч Энмек» не только показала участникам красоту Алтайских гор, но помогла

понять, как местные жители смотрят на мир и что делают, чтобы небо, земля и предки покровительствовали им.

Также участники смогли насладиться прекрасными видами Алтая, узнать больше об истории и культуре Алтая, посетив традиционные туристические места региона – Семинский перевал, подъем на канатно-кресельной дороге на г. Малая Синюха в районе с. Манжерок, Тавдинские пещеры и родину великого русского писателя, режиссера,

актера и сценариста В.М. Шукшина с. Сротки.

Надеемся, что Алтай навсегда останется в вашем сердце и вы приедете сюда еще не раз!!!



Из проекта резолуции Всероссийского съезда молодежных научных и конструкторских объединений (26 июня - 1 июля 2015)

I Всероссийский съезд молодежных научных и конструкторских объединений проведен на базе Алтайского государственного университета (Алтайский край, Барнаул).

Общее количество участников Всероссийского съезда СНО - 115 человек, из них: 79 иногородних, 36 участники из вузов Барнаула. Для участия в Съезде делегации направили 40 вузов, из них: 4



федеральных, 5 национальных исследовательских; 5 технических, 17 классических, 3 медицинских, 6 педагогических.

I Всероссийский съезд молодежных научных и конструкторских объединений был организован с использованием интерактивной системы организации молодежных научно-образовательных мероприятий - молодежного научного портала «Ломоносов».

В рамках I Всероссийского съезда молодежных научных и конструкторских объединений прошел финальный этап Всероссийского конкурса студенческих научных обществ и конструкторских бюро.

В заочном этапе Всероссийского конкурса студенческих научных обществ (далее - НСО) и конструкторских бюро (далее - СКБ) приняло участие 65 НСО, из них: 39 научных студенческих обществ и 26 студенческих конструкторских бюро. В очном этапе с докладами приняли участие 43 НСО, из них: 26 научных студенческих общества и 16 студенческих конструкторских бюро.

Организаторы, участники и эксперты Всероссийского съезда молодежных научных и конструкторских объединений постановили:

1. Признать проведенный на базе Алтайского государственного университета I Всероссийский съезд молодежных научных и конструкторских объединений и Всероссийский конкурс студенческих научных обществ и конструкторских бюро элементами системы комплексной поддержки студенческих научных объединений в вузах Российской Федерации. Продолжить практику проведения дискуссионных и конкурсных мероприятий для лидеров НСО России в будущем.

2. Признать положительным опыт использования интерактивной системы организации мероприятий - молодежного научного портала «Ломоносов» для организации и проведения Всероссийского съезда и Конкурса НСО, рекомендовать использовать данный инструмент для организации и проведения других молодежных научно-образовательных и социально значимых мероприятий федерального и регионального уровня. В целях стимулирования общения, взаимодействия научно ориентированной молодежи, участия в научных мероприятиях рекомендовать распространение информации о возможностях интерактивной системы портала «Ломоносов» среди старшеклассников, обучающихся высших учебных заведений и молодых исследователей.

3. Рекомендовать руководителям и обучающимся - участникам Всероссийского съезда НСО прохождение научных стажировок для получения новых компетенций и обмена опытом в сфере изобретательства в инжиниринговых центрах, созданных на базе российских вузов в рамках дорожной карты в области инжиниринга и промышленного дизайна (утв. Правительством РФ 23 июля 2013 г.)

4. Рекомендовать участников команд-победителей Всероссийского конкурса НСО и СКБ, а также победителей форсайт-игры «Импортозамещение: от постулатов экономической теории к формированию спроса на компетенции будущего» для участия в работе площадки «Наука и инновации» Всероссийского студенческого форума в Ростове-на-Дону, 3-6 сентября 2015 года.

5. Считать успешным формат форсайт-игры для подготовки долгосрочных молодежных проектов для оценки и прогнозирования научно-технологического развития страны, провести форсайт-игру по прогнозированию развития НСО в рамках работы площадки «Наука и инновации»

Всероссийского студенческого форума в Ростове-на-Дону, 3-6 сентября 2015 года.

6. С целью развития научно-инновационной деятельности молодежи наукоградов и ЗАТО и привлечения обучающейся молодежи филиалов вузов в наукоградах и ЗАТО к участию в конкурсе НСО и СКБ, выделить отдельную номинации «Лучшее НСО наукограда (ЗАТО)», «Лучшее СКБ (СКБ) наукограда (ЗАТО)» с рассылкой информационных писем о планируемых конкурсах через глав администраций данных регионов и муниципальных образований.

7. Увеличить фонд материального поощрения участников следующего конкурса НСО и СКБ.

8. Приглашать на мероприятия в сфере научно-инновационной деятельности молодежи руководителей студенческих научных и конструкторско-технологических объединений вузов с включением в программу специальных мероприятий с целью обмена опытом работы, руководства и ознакомления с достижениями.

9. Организовать специализированную всероссийскую олимпиаду по программированию для участников СКБ с привлечением крупных IT-компаний.

10. В рамках следующего Всероссийского съезда НСО провести выставку молодежных научно-инновационных и технических разработок.

11. Рекомендовать поощрение научных руководителей проектов-победителей, а также кураторов НСО и СКБ из числа профессорско-преподавательского состава вузов за вклад в развитие молодежной науки.

12. Разработать и принять единый понятийный аппарат деятельности НСО, включающий определения студенческого научного общества, студенческого конструкторско-технологического бюро, совета молодых ученых; регламент использования аббревиатур и понятий.

Съезд закончился. Работа продолжается.

Ключевой темой дискуссионных площадок Всероссийского съезда СНО стало формирование системы комплексной поддержки деятельности студенческих научных объединений в вузах России. По результатам Всероссийского съезда СНО будет создана интерактивная система поддержки деятельности СНО России, которая предполагает систематизацию и размещение лучших практик работы, описание имиджевых мероприятий, эффективных программ деятельности вузовских СНО, методик работы молодежных научных объединений. В итоге на базе электронной площадки будет сформирована карта направлений студенческой науки России.

В рамках Всероссийского съезда СНО состоялся отбор проектов для участия в тематических



СЪЕЗД ЗАКОНЧИЛСЯ. РАБОТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ.

направлениях Всероссийского студенческого форума, который будет проходить в Южном федеральном университете (г. Ростов-на-Дону) с 3 по 6 сентября 2015 года. В завершении работы съезда в АлтГУ были названы имена тех молодых ученых, кто получил приглашение на участие в ростовском форуме.

Всероссийский студенческий форум- это главная проектная и дискуссионная молодежная площадка страны!

Всероссийский студенческий форум проводит-

ся по инициативе общероссийских студенческих организаций и при поддержке Министерства образования и науки.

Каждый из Всероссийских студенческих форумов имеет свои особенности, уникальность, основную тематику.

Основная цель форума 2015 года – разработка федеральной стратегии развития деятельности студенческих объединений, направленной на создание новых условий для профессиональной, творческой и социальной самореализации студенчества.

В задачи Форума в 2015 году входит:

- консолидация активности студенчества в повышении эффективности мероприятий, посвященных празднованию 70-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 годов;
- содействие развитию студенческих инициатив, практических и экспертных навыков, направленных на вовлечение обучающихся в процесс управления образовательными организациями в ключевых сферах студенческой деятельности;



СЪЕЗД ЗАКОНЧИЛСЯ. РАБОТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ.

- обмен успешным опытом развития физической культуры и спорта в студенческой среде, а также популяризации Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО;
- разработка и реализация современных образовательных программ, обеспечивающих повышение эффективности образовательной, научной и инновационной деятельности студенчества;
- создание условий для профессиональной,

- творческой, социально-общественной самореализации студенческой молодежи и максимального использования ее потенциала для развития регионов, страны;
- обмен лучшими практиками в сфере студенческой международной деятельности, направленной на развитие общественной молодежной дипломатии, повышение значимости российской высшей школы в мировом образовательном пространстве, адаптацию иностранных студен-

тов, поддержку соотечественников за границей, популяризацию русской культуры и укрепление роли Российской Федерации в международном пространстве;

- обмен лучшими практиками и формирование стандартов деятельности студенческих интернациональных структур, клубов межнациональной дружбы, студенческих центров гармонизации межнациональных отношений, направленных на постоянный обмен опытом в лучших



СЪЕЗД ЗАКОНЧИЛСЯ. РАБОТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ.

практиках межкультурного диалога;

- обмен опытом деятельности студенческих медиаструктур по освещению студенческой жизни в целом, а так же ключевых региональных, всероссийских и международных образовательных, культурных, спортивных и прочих социально-значимых событий, в частности, формирование у студентов практических и экспертных компетенций, направленных на развитие студенческого медиапространства.

Для участия в финальном этапе Форума, необходимо в срок до 10 августа 2015 г. пройти регистрацию на официальном сайте <http://stud-forum.ru/>.

Встретимся на Форуме! Именно у тебя есть шанс! Используй эту уникальную возможность попасть на главное студенческое событие страны!





ИЗ ИСТОРИИ ФОРУМОВ...

На протяжении 15 лет в России формируется система федеральных дискуссионных площадок, обеспечивающих консолидацию активной обучающейся молодежи, решение наиболее важных проблем студенчества, преемственность в реализации образовательной и молодежной политики. Особую роль в системе федеральных форумов играет Всероссийский студенческий форум.

Идея проведения организованного съезда российского студенчества возникла в рамках реализации стратегии государственной молодежной политики в Российской Федерации. В 2001 году данная инициатива воплотилась в форме I Всероссийского студенческого форума, который проходил в г. Москва. Принятая по его итогам резолюция показала, что студенты могут рассчитывать на поддержку со стороны государства в вопросах развития форм студенческой самоорганизации.

Следующим шагом в развитии молодежной политики государства стал II Всероссийский студенческий форум 2004 года в г. Томск, в результате которого был инициирован ряд предложений по нормативно-правовому оформлению работы органов студенческого самоуправления.

В 2007 году III Всероссийский студенческий форум с 5 по 8 ноября принимал у себя г. Краснодар. В центре обсуждения оказались не только проблемы студенческого самоуправления, но и вопрос о включении студенческих организаций в процесс модернизации системы образования.

2011 год. IV Всероссийский студенческий форум проходил с 31 октября по 3 ноября на базе Алтайского государственного университета (г. Барнаул). Основным итогом Форума стала консолидация студенчества с целью вовлечения в процесс модернизации системы среднего и высшего профессионального образования. В ходе подготовки к Форуму и в течение трех дней его работы в рамках 5 направлений было рассмотрено более 600 студенческих проектов и предложений, представленных студентами более чем 400 образовательных учреждений среднего и высшего профессионального образования из 74 субъектов Российской Федерации.

Одна из площадок Форума была посвящена науке и инновациям в образовании, по итогам ее работы был озвучен ряд проблем в сфере студенческой науки и разработан механизм их решения. Например, привлечение особого внимания руководства вузов к студенческим научным обществам, активное налаживание внутрироссийской и международной студенческой мобильности, осуществление системной работы со студентами как с будущими исследователями, создание сети молодежных инновационных центров.

По итогам принятых решений в рамках Форума создан Совет Министерства образования и науки Российской Федерации по делам молодежи, а также Институт уполномоченного по правам студентов Российской Федерации.



ИЗ ИСТОРИИ ФОРУМОВ...

2013 год

В период с 12 по 16 ноября 2013 года в г. Санкт-Петербург состоялся V Всероссийский студенческий форум. Участниками стали 1200 победителей конкурсного отбора проектов – обучающиеся образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций, представители молодежных общественных объединений. Основной целью проведения Форума стало вовлечение молодежи в реализацию госуда-

рственной молодежной политики через формирование проектных инициатив, развитие активной жизненной позиции молодежи и студенчества как кадрового резерва экономики страны.

По итогам реализации принятых решений в рамках работы секции форума «Научный прорыв» при содействии Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию и системы советов молодых ученых и специалистов

Российской Федерации был создан Всероссийский клуб молодых исследователей для общей координации и развития деятельности, а также для усиления роли студенческих научных обществ в учебном процессе.



2014 год

VI Всероссийский студенческий форум проходил 10-11 декабря 2014 года на базе Московского государственного университета (г. Москва). В мероприятиях приняли участие учащиеся более 400 учебных заведений РФ. Форум собрал на своей площадке более тысячи участников, в том числе студентов ведущих вузов России, проекты которых прошли конкурсный отбор, молодых ученых, инженеров и инноваторов. Глобальной целью Форума в 2014 году являлась разработка стратегии по созданию условий для самореализации молодежи и студенчества при поддержке Минобрнауки.

Центральной темой Форума стало развитие российских научно-технических и инженерных студенческих объединений и конструкторских бюро. В рамках Форума также начал свою работу Всероссийский инженерный конкурс, организованный в январе 2014 года Минобрнауки совместно с «Росатомом» в соответствии с поручением президента РФ В.В. Путина.



Каждый из Всероссийских студенческих форумов имеет свои особенности, уникальность, основную тематику. Но все они объединены одной целью – консолидацией студенчества России в единое социокультурное и научно-образовательное пространство. Несмотря на разнообразие форм и содержания, при проведении форумов ключевой остается площадка, посвященная науке и инновациям.





0

ОТЗЫВЫ УЧАСТНИКОВ



Сергей Шестаков, эксперт, г. Москва

«Для меня Съезд студенческих научных обществ и конструкторских бюро — знаковое событие, поскольку это мероприятие позволяет людям из самых разных регионов, со всех уголков нашей огромной страны встретиться, пообщаться и понять, что они "на одной волне".

Форум пролетел очень быстро, каких-то 5 дней, но как много эмоций, знаний и результатов он принес. Видно было, как участники впитывали информацию от экспертов и друг от друга, невозможно было оторвать их от общения.

Я благодарен организаторам, которые сделали этот форум. Хочу отметить, что не встретил организаторских недочетов, волонтеры и весь коллектив вуза был открыт и всегда помогал при необходимости.

Теперь по прошествии недели стало ясно, что участники приехали сюда не просто "тусить", а работать, поскольку результаты Съезда продолжают накапливаться вплоть до сегодняшнего дня, участники присылают свои методики, рекомендации в резолюцию и кучу других документов, которые станут основой Всероссийского студенческого форума. Таким образом, очевидно, что Форум в Барнауле уже сделал большой задел и теперь эту планку нельзя опускать!

Я приглашаю всех участников присоединяться к рабочим группам по итогам Съезда!»



Илья Арестов, эксперт, г. Москва

«Хочу выразить благодарность за отличную организацию и проведение Всероссийского съезда СНО Алтайскому государственному университету. За время Съезда были проведены крайне эффективные мероприятия как по оценке и награждению уже действующих СНО, так и по разработке резолюции по внесению новых предложений.

В ходе Съезда совместно с председателем Российской ассоциации студентов по развитию науки и образования (РАСНО) Шестаковым С.А. проведен круглый стол, а так же презентация новых механизмов работы СНО в которых заинтересовалось большое количество участников Съезда, и они уже сейчас непосредственно участвуют в составе рабочих групп по доработке и апробации данных механизмов.

Это показывает, что мероприятия такого уровня могут служить не только площадкой для знакомства, но и для плодотворной работы!»



Алексей Солопов, эксперт, г. Самара

«Впервые побывав в стенах Алтайского государственного университета на Съезде студенческих научных обществ и конструкторских бюро, получил только положительные эмоции, которые складываются, с одной стороны, из высокой компетенции гостеприимных организаторов АГУ и квалифицированных экспертов, с другой - активной жизненной позиции и блеска в глазах представителей студенческих научных обществ и конструкторских бюро со всей страны. Подобных мероприятий в России еще не было, удачно были совмещены формальные и неформальные конкурсные программы и мероприятия, а главное — достойный образовательный блок. Ребята не только поделились своим опытом, но и расширили свой багаж знаний в профессиональном и научном направлении.»

ОТЗЫВЫ УЧАСТНИКОВ



Алина Тихонова, участник, г. Самара

«Съезд произвел на меня только самые лучшие впечатления! Понравилось то, как была организована работа, Съезд вдохновил меня и появились новые силы для дальнейшей работы. Отдельное спасибо организаторам и волонтерам! Вы просто сделали этот съезд максимально комфортным для всех нас)). И, конечно же, спасибо за поездку в Горный Алтай! Это было незабываемо!»



Игорь Ложкин, участник, г. Магнитогорск

«Хочу выразить огромную благодарность организаторам Съезда не только за возможность поучаствовать и набраться супер-полезного опыта, но и за возможность встретить столько много умных и открытых для знакомства и общения людей. Праздник не только ума, но и молодости в самом чистом и достойном ее проявлении. Отдельно хочется поблагодарить за Горный Алтай, это было непередаваемо - после духа науки буквально ощутить Дух Алтая!

P.S.

Барнаул — навсегда в моей памяти в лицах отзывчивых, добрых и всецело замечательных волонтеров, в долгих вечерних беседах, неограниченных, перелетающих в междисциплинарном пространстве серьезных темах и искреннем смехе и, конечно же, в огромном гостеприимстве и красоте).»



Павел Замышляев, участник, г. Саранск

«Было круто! Всё заново переживаю, показывая фотографии со Съезда родным и друзьям. Улицы Барнаула, работа секции, форсайт-игра, поездка в Горный Алтай! Такое не забывается. Новых впечатлений, новых знакомств, новых идей — масса! Огромное спасибо организаторам, экспертам, волонтерам и моим коллегам — этот праздник состоялся благодаря вам!

Расскажи ты мне, дружок,

Что такое Манжерок.

Может, это островок,

Может, это городок.

Дружба — это Манжерок,

Верность — это Манжерок,

Это место нашей встречи, Манжерок.

И ведут сюда друзей,

Сто дорог и сто путей,

Ждут вас здесь улыбки, смех,

Песенка одна на всех.

Манжерок Пъехи

Нам Барнаул запомнится,

Запомним эту дату,

Зеленые просторы

И голубую высь!

Мы долго из Мордовии

К Вам ехали, ребята!

Как здорово, что все мы здесь

Сегодня собрались!»

ОТЗЫВЫ УЧАСТНИКОВ



Ольга Чаплыкова, участник, г. Саранск

«Баллада о том,
как однажды вместе собрались СНО и СКБ...

Мы в Барнаул приехали далекий
На конкурс всероссийский СНО
Узнать секреты управления
Студенческой наукой и умением.

Для нас развитие студента –
Не просто громкие слова!
И то, что мы организуем,
Для них все делаем всегда.

В АГУ мы опытом делились,
Узнали много для себя.
И все новинки, что внедрили,
Диктуют тренды нам, друзья.

Популяризация науки –
Для нас основа из основ.
Однако мы не забываем,
Все как учил нас Шестаков.

О сайте клевом «Ломоносов»
Антипов сказ поведал свой.
Оргкомитеты спят спокойно,
И статус их теперь крутой.

О том, как создавать культуру,
Что нужно нам от "А" до "Я",
Как развивать инфраструктуру
Нам Кузнецов открыл глаза.

Форсайт игра нам показала,
Что можем мы создать продукт,
Который станет конкурентом
И завоюет сердце вдруг.

Мы, плодотворно поработав,
Смогли еще и отдохнуть.
Вершины горного Алтая
Дадут нам сил продолжить путь.

В одном из своих интервью Владимир Познер сказал: "Нельзя говорить "да не получится". Ты обязан попробовать, это единственное, ради чего стоит жить..."

Абсолютная правда. Каждый день - это уникальный шанс. Шанс что-то изменить, многому научиться... И я очень рада, что не смотря на много предшествующих "но", шанс по названию "конкурс сно" не был упущен.

Съезд научных объединений - уникальная площадка. Это стало прекрасной возможностью узнать много нового и действительно полезного. Для меня это стало настоящим толчком для дальнейшего развития. Сколько знаний было получено, сколько мыслей обдумано и идей пришло в голову, что необходимо не один день для их реализации.

От всей души хочу поблагодарить всех, кто принял участие в организации и проведении Съезда.

Огромное спасибо нашим уважаемым экспертам, которые стали для нас настоящими наставниками. Это люди, на которых хочется равняться.

Огромнейшее спасибо Алтайскому государственному университету. Настоящая команда настоящих профессионалов. Люди, которые без преувеличения были готовы прийти на помощь 24 часа в сутки. Еще долго мы будем вспоминать гостеприимство Алтайского края.

И отдельное спасибо всем участникам за энергию и неиссякаемый энтузиазм. За то, что каждый из вас делает для развития своих объединений, развития своего вуза, развития всего студенчества.»

Марина Лысенко, участник, г. Барнаул

«Вот и подошел к концу Всероссийский съезд научных студенческих объединений! Обещали мы, что это будет круто? И разве это было не так? :) Заходите в vk - Всероссийский Съезд НСО I 26-30 июня 2015 - убедитесь сами!

Три дня напряженной работы, круглых столов, волнительных выступлений и мозговых штурмов. Еще более волнительный день объявления результатов конкурса. Знакомства с потрясающими людьми, восторг от того, что делают эти обычные с виду ребята, и мотивация на год вперед. А потом – потрясающая поездка в Горный Алтай, национальная кухня и умопомрачительные виды!

Этот Съезд сплотил многих из нас. Наверное, не будет высокопарным сказать, что создалось настоящее сообщество, которое еще не раз проявит себя. Искренне надеюсь, что смогу увидеть многих из вас на Всероссийском студенческом форуме в Ростове-на-Дону уже через пару месяцев!»



ОТЗЫВЫ УЧАСТНИКОВ



Иван Шепелев, участник, г. Омск

«Алтайский госуниверситет смог создать домашнюю атмосферу для участников мероприятия. Не было ни одного вопроса, который не могли помочь решить волонтеры, работающие на Съезде! Если говорить о самом формате мероприятия, то очень понравилась идея проведения конкурса в рамках Съезда! Съезд студенческих научных обществ стал прекрасной площадкой для диалога и обмена опытом. Закончить отзыв хочется словами восхищения и благодарности АлтГУ за насыщенность и продуманную последовательность программы мероприятия. Доля официальной части с каждым днем сокращалась, что позволило участникам сблизиться и в неформальной обстановке обсудить основные события съезда. Было бы неплохо, если бы до или после вручения дипломов был собран круглый стол, посвященный обмену впечатлениями и пожеланиями.

Можно сказать, что я влюбился в АГУ))»



Кирилл Фролов, участник, г. Томск

«Любое мероприятие, даже небольшая презентация перед однокурсниками или на конференции, является хорошим опытом публичного выступления и возможностью отточить ораторские навыки. Всероссийский съезд стал хорошей площадкой, чтобы проверить свои навыки. Мы взглянули, чем занимаются другие научные объединения, оценили уровень подготовки, и были приятно удивлены их достижениями.»



Дмитрий Токарев, участник, г. Иркутск

«Мне понравились практически все проекты, которые представляли аспиранты и студенты российских вузов. Было видно, что это представители действительно лучших отечественных молодежных объединений, а их разработки актуальны и важны как для науки, так и для развития экономики. Было очень интересно, и мы приобрели много новых полезных знакомств для дальнейшего общения и работы. Особенно мне запомнился проект по созданию умного зеркала, способного идентифицировать качества человека и в соответствии с этим давать ему целевую информацию. Также ярким проектом была идея студентов Томского политехнического университета по созданию и запуску космического спутника к юбилею их вуза.

Мы представляли наше студенческое конструкторское бюро. Рассказывали о том, какими проектами сейчас занимаемся, какая работа в перспективе. Подробно остановились на длительном и плодотворном сотрудничестве с Иркутским авиационным заводом - филиалом ОАО «Корпорация «Иркут» и Технопарком ИРНИТУ. Также мы представляли одну из наших работ «Анализ технологичности конструкции изделия». Жюри очень высоко оценили данный проект, отметив, что он должен принести реальную пользу обществу и повысить качество производства».

ОТЗЫВЫ УЧАСТНИКОВ



Рустам Сахатов, участник, г. Барнаул

«Могу сказать сразу, что Съезд приятно удивил. Большинство из участников до этого дня друг друга не знали, хотя наши объединения существуют не первый день. И именно в рамках Съезда мы увидели, как работает то или иное СНО в различных регионах страны, и поняли, что не во всех вузах СНО функционирует в полную силу, где-то оно только зарождается и есть проблемы.

Было важно поделиться опытом с коллегами. Вот для себя записал пару интересных решений, которые прозвучали на Съезде. Несмотря на то, что программа была расписана на весь день, у нас еще были вопросы, и мы оставались еще. Конечно, за несколько дней невозможно решить все проблемы, но мы теперь знаем в каком направлении двигаться и у кого попросить помощи. Съезд доказал, что в СНО работают креативные люди, какие яркие и разнообразные были визитки! Но в тоже время участники не забыли, что речь идет об организации научных мероприятий и развитии науки в вузах.

Очень порадовало, что нашлось время для выезда в Горный Алтай, где удалось насладиться природой и неформально пообщаться с участниками и экспертами. Это были продуктивные дни, что доказывает резолюция Съезда. Алтайскому государственному университету удалось провести мероприятие на очень высоком уровне, так что остались только положительные эмоции.»



Виктория Шукшина, участник, г. Самара

«С момента закрытия Съезда уже прошло больше недели, а впечатления до сих пор остаются, как будто это было вчера!!! Дни напряженной работы, волнительных выступлений и мозговых штурмов, а после интереснейшие экскурсии!! За время Съезда, мы получили море эмоций, впечатлений, множество интересных знакомств, также познакомились с Алтайскими горами и невероятно завораживающей природой!!! Была атмосфера дружбы и гармонии. Организация была на высшем уровне!! Спасибо всем организаторам и волонтерам, которые встречали нас на вокзале и провожали 3 июля ночью, самых последних, когда все уже уехали.»



Евгений Петкович, участник, г. Москва

«Потрясающая организация, великолепное событие на базе Алтайского государственного университета, которое позволило всем, кто занимается наукой в вузах, поделиться опытом и методиками работы! Гостеприимная встреча Барнаула с его превосходной погодой, расселение в его комфортные гостиницы и потрясающая атмосфера работы, которая была создана благодаря разнообразию мероприятий, красотой интересных мест, создало прекрасную картину этого Съезда. Внимательные и отзывчивые волонтеры помогали гостям чувствовать себя как дома, помогая решать все возникающие проблемы в один миг. Этот Съезд запомнится не только организацией на высоком уровне, но и той атмосферой, которую создали организаторы и сами участники. На протяжении всех дней работы я знакомился с новыми и новыми людьми. Количество интересных и креативных друзей у меня стало больше, теперь почти в каждый город нашей необъятной России я могу приехать, как себе домой, ведь там есть друзья. Спасибо Съезду за это!»



ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД СНО ГЛАЗАМИ ВОЛОНТЕРОВ

Светлана Шушарина, волонтер

«Наша служба и опасна, и трудна,
И на первый взгляд как будто не видна».

О ком это я? Конечно о волонтерах съезда СНО, которые начали свою работу еще до его официального открытия! Ни одно из направлений не обошлось без нашего участия – это и встреча, расселение участников по гостиницам, и обеспечение комфортного пребывания на месте проведения всех мероприятий – в университете, и сопровождение на многочисленные экскурсии. Было очень приятно встречать наших гостей, которые с удовольствием делились своими впечатлениями о городе. Также у нас была возможность посетить секции, где участники презентовали свои проекты, действительно потрясающие и достойные заявленного уровня. Всё прошло в бешеном ритме, на одном дыхании – так, как и должно было быть. Копилка впечатлений волонтеров пополнена, и мы с радостью будем ждать следующие, не менее масштабные мероприятия!

Марина Ковалева, волонтер

«Это была случайность...»

Мне кажется, что именно с такого и начинается все...

Еще за 2 недели до начала форума я и подумать не могла, что в моей жизни будет что-то подобное. Но иногда она все же преподносит сюрпризы. Это были всего 5 дней.

С самого утра до позднего вечера мы были заняты, но время пролетало так, что мы переставали ориентироваться в пространстве. При этом ты находился «в своей тарелке». Постоянно куда-то бегали, что-то носили, таскались с клубничкой или же нас постоянно пытались откормить в столовой вкусняшками, а 114 аудитория как теплое место, в котором царил уютная атмосфера.

Знакомства все новые и новые. После, поездка и в Красилово и в Горный. И вот уже конец. А ты не успел понять, что произошло. Что было до, что стало после. Было ощущение, что ты выпал на эти пять дней из пространства. Эмоции остались где-то там. Но в памяти сохранился этот маленький хаос.

Карина Дудникова, волонтер

Съезд СНО) Была проделана большая работа!!!!) Я была волонтером на этом Съезде. Мы помогали участникам и экспертам, во всем, в чем они нуждались, всегда были рядом!!!!) Мне Съезд понравился, появились новые знакомые, остались положительные эмоции!!!!).

Команда волонтеров отработала хорошо!!!!)

Мы встречали гостей, всегда были рядом, были до последнего дня!!!!) надеюсь, участникам понравилось, у них остались положительные эмоции)



ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД СНО ГЛАЗАМИ ВОЛОНТЕРОВ

Николай Мигай, волонтер

С 25 по 30 июня в Алтайском государственном университете прошел Всероссийский съезд научных и конструкторских объединений. Мне довелось поучаствовать в этом событии в роли волонтера и фотографа. Работа началась со встречи участников на вокзале и заселения их в гостиницы. По дороге до места проживания – приятные разговоры и рассказы о городе. Уже тогда я понял: будет круто! За все время проведения в стенах университета во время Съезда было очень много ярких моментов. Вместе с другими волонтерами мы помогали гостям разобраться в корпусе, и отвечали на самые разные вопросы. Постоянно кипело общение. Довелось узнать о людях из самых разных точек России. Впоследствии поездка в Горный Алтай, где все участники и организаторы стали значительно ближе и уже вели себя как старые знакомые и близкие друзья. Большое количество фотографий, восторженные взгляды людей на природу Алтая и беседы составили теплую и непринужденную атмосферу. Я очень рад, что ощутил себя частью этой научной семьи. Меня, кстати, пригласили в несколько городов. Спасибо большое за Съезд, который подарил живые эмоции, друзей, новые знания. Быть может, скоро увидимся!

Дарья Бирюкова

Во время съезда НСО в АлтГУ многие спрашивали - почему координатор ВЦ и по совместительству студентка исторического факультета ходит с учебником по физике? Домыслы и непонимание развеяла сама Даша: «Учебник был нужен для номера в творческой программе съезда НСО, я кое-как взяла его в библиотеке, потому что библиотекарю тоже очень интересно, зачем историку физика? Я рассказала ей про съезд и номер, она была немного удивлена, но согласилась найти для меня учебник, долго думала, как бы записать и написала: «Для олимпиады».

Илья Пусев, волонтер

Вот и закончился наш Съезд. Точнее, Ваш Съезд. Через пару часов последние гости покинут гостиницы, и уже завтра всё будет так же, как и до съезда. Почти. Ведь не могли же впустую пройти три дня обсуждений, споров и дискуссий, верно? А выезды в Горный и в Красилово? За эти три дня появилось так много идей и проектов, завязалось столько знакомств и произошло столько всего, что воспоминаний хватит как раз до того времени, когда понадобится регистрироваться на Съезд в следующем году. Усталость валит с ног, за сим откланиваюсь. До встречи, уважаемые гости, дорогие друзья!)



ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД СНО ГЛАЗАМИ ВОЛОНТЕРОВ

Мария Вахрушева, волонтер

Для меня такие масштабные события в городе или в стенах университета всегда праздник. Очень суетливый, громкий, яркий и активный праздник. Всегда ждешь его с нетерпением, ожидаешь чего-то интересного и необычного. На Съезде СНО я в первую очередь хотела завести новые знакомства. Мне было очень любопытно узнать, чем живут мои ровесники из других регионов страны. И я выполнила это намерение сполна. В первые дни по всем вопросам, срочным и не очень, гости обращались к нам, девочкам, дежурившим в гостиницах. Поэтому мы близко познакомились с ними одними из первых. Теперь я могу с уверенностью сказать, что у меня есть друзья в Москве, Самаре, Саранске, Набережных Челнах и Иркутске. Но рано или поздно все хорошее заканчивается. И как в конце любого праздника с друзьями пришлось прощаться. Надеюсь, мы встретимся снова!



Дария Лушук, волонтер

Волонтеры, как ни крути, обожают форумы. Чувство ответственности, чувство гордости за свой вуз. Волонтерский центр давно ждал большого мероприятия, и вот оно произошло! Радость от большой нагрузки — да-да, нагрузка радовала! — нежелание уходить, море веселья и множество новых знакомств, а также приятные благодарные слова участников и организаторов — в общем, Всероссийский съезд СНО прошёл на «Ура»!





12

Команда съезда



ЦЕЛЕВИЧ
Антон Анатольевич
Руководитель штаба



ВАГАНОВ
Алексей Владимирович
Руководитель
программного комитета



ГРИШАКОВА
Лилия Владимировна
Менеджер штаба,
редактор
сборника материалов



ЧЕРЕНКОВА
Анастасия Васильевна
Менеджер
программного комитета



БАКУНЬКИНА
Анна Александровна
Менеджер
по взаимодействию
с участниками



АХМЕДОВА
Нателла Ивановна
Координатор встречи
и расселения участников



БРАУН
Наталья Константиновна
Руководитель
экскурсионной программы



БИРЮКОВА
Дарья Игоревна
Руководитель
волонтерского штаба



НЕФЕДОВА
Лилия Сергеевна
Координатор
работы модераторов,
руководитель
творческой программы



ВАРАВИН
Максим Юрьевич
Координатор
оперативного штаба



ВЕТРОВА
Алена Игоревна
Информационное
обеспечение



ЗАПОЛЬСКИЙ
Павел Вениаминович
Дизайнер

Информационные площадки мероприятия:

**Интерактивная площадка организации
научных мероприятий www.lomonosov-msu.ru**

**Сайт Алтайского государственного
университета www.asu.ru**

Социальная сеть vk.com

«I Всероссийский съезд молодежных научных и конструкторских объединений»,
«Всероссийский конкурс студенческих научных обществ и конструкторских бюро»

«I Всероссийский съезд молодежных научных и конструкторских объединений»,
«Программа развития деятельности студенческих объединений АлтГУ - 2015»,
«Студенческая жизнь»

«Всероссийский Съезд НСО I 26-30 июня 2015»



ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ПРИВЕТСТВИЕ	1
2 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАТОРАХ	5
3 ИНФОРМАЦИЯ О СЪЕЗДЕ	11
4 ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ СНО И СКБ	13
5 ЭКСПЕРТЫ И СПИКЕРЫ	19
6 КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ	23
7 РЕЗОЛЮЦИЯ СЪЕЗДА	43
8 СЪЕЗД ЗАКОНЧИЛСЯ. РАБОТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ	45
9 ИЗ ИСТОРИИ ФОРУМОВ...	49
10 ОТЗЫВЫ УЧАСТНИКОВ	53
11 ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД СНО ГЛАЗАМИ ВОЛОНТЕРОВ	59
12 КОМАНДА СЪЕЗДА	63
13 ОГЛАВЛЕНИЕ	65
14 ФОТОАЛЬБОМ	67









ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет»

Ответственный за выпуск: А.А. Целевич

Редактор: Л.В. Гришакова

Текст: А.Н. Артемова, А.И. Ветрова, Д.В. Марьин, А.Г. Козерлыга, Н.Т. Ахмедова, Л.В. Гришакова

Фото: А.В. Свириденко, О.А. Ковалев, Н.А. Мигай

Корректор: К.Е. Гайер

Верстка и дизайн: П.В. Запольский

Тираж: 300 экз.

Отпечатано в типографии «Корвус»