**Отчет о реализации мероприятия 1.2 ПРДСО АлтГУ 2016**

**II Всероссийский конкурс студенческих научных обществ**

**и конструкторских бюро**

С 01 по 30 мая 2016 года на площадке Алтайского государственного университета был проведен II Всероссийский конкурс студенческих научных обществ и конструкторских бюро (далее – Конкурс).

Конкурс был реализован при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, Всероссийского клуба молодых исследователей, Российского союза студенческих организаций в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений АлтГУ, являющейся победителем конкурсного отбора Минобрнауки России.

Целью Конкурса являлось 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.

Конкурс проводился в два этапа. С 01 по 14 мая осуществлялся прием заявок для участия в Конкурсе (заочный этап). Заявки принимались в электронной форме на площадке интерактивной системы организации молодежных научных и общественно значимых мероприятий <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/3647/>. На первый этап было подано 215 заявок. В научных студенческих обществах и конструкторских объединениях принявших участие в первом этапе конкурса задействовано более 2000 человек.

65 заявок было рекомендовано для участия в очном этапе Конкурса, который состоялся 26-30 мая 2016 в городе Барнаул на базе Алтайского государственного университета. Финалисты представляли научные студенческие объединения 49 университетов из 32 городов Российской Федерации (Приложение 1)

Конкурс проводился по двум номинациям: «Лучшие Студенческие научные общества (научные клубы) вузов России» и «Лучшие Студенческие конструкторские бюро (лаборатории) вузов России». Каждая номинация включала несколько секций. Номинация «Лучшие студенческие научные общества (научные клубы) вузов России»: «Популяризация научной деятельности молодежи», «Организация молодежных научных мероприятий». Номинация «Лучшие студенческие конструкторские бюро (лаборатории) вузов России»: «Информационные технологии (программирование; дизайн, компьютерная графика, 3-D моделирование)», «Робототехника, моделирование и электроника (аэрокосмическое моделирование;  авиа-, авто-, судостроение;  роботостроение)», «Современные материалы и технологии их создания (материаловедение, нанотехнологии)», «Инженерно-технические направления с участием живых систем (биоинженерия, биотехнология, биодизайн)», «Оборонные технологии и технологии двойного назначения».

Отбор лучших осуществлялся комиссией (Приложение 2) по итогам презентаций деятельности студенческих научных объединений и защиты конкурсных проектов (работ) (Приложение 3). Победители (1, 2, 3 места) были определены (Приложение 4) по каждому направлению и награждены дипломами и ценными подарками.

По результатам проведения конкурса (Приложение 5) удалось определить лучшие практики деятельности СНО и СКБ России, тем самым подчеркнуть важность научной деятельности молодых исследователей. Значимой составляющей конкурса является и то, что результаты работы организаторов молодежной науки получили не только высокую экспертную оценку, но и значимое финансовое поощрение на дальнейшее развитие эффективной деятельности. Конкурс способствует продвижению позитивного образа молодого человека - успешного организатора в сфере науки, исследователя, изобретателя.

Мероприятие имеет широкую информационную поддержку - мониторинг СМИ приложен отдельным файлом.

Приложение 1

**География участников II Всероссийского конкурса**

**студенческих научных обществ и конструкторских бюро**

**Учебные заведения**

1. Алтайский государственный институт культуры
2. Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова
3. Алтайский государственный университет
4. Башкирский государственный университет
5. Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского
6. Бурятский государственный университет
7. Волжская государственная академия водного транспорта
8. Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко
9. Воронежский государственный университет
10. Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления
11. Вятский государственный университет
12. Горно-Алтайский государственный университет
13. Дагестанский государственный университет
14. Дальневосточный федеральный университет
15. Забайкальский государственный гуманитарно-педагогический университет имени Н.Г. Чернышевского
16. Иркутский государственный технический университет
17. Иркутский государственный университет
18. Казанский (Приволжский) федеральный университет
19. Казанский инновационный университет имени В.Г.Тимирясова (ИЭУП)
20. Кемеровский государственный университет
21. Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского
22. Кубанский государственный технологический  университет
23. Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова
24. Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва
25. Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
26. Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
27. Национальный исследовательский Томский государственный университет
28. Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
29. Новосибирский государственный технический университет
30. Омский государственный аграрный университет
31. Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского
32. Петрозаводский Государственный Университет
33. Поволжский государственный технологический университет
34. Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена
35. Российский государственный социальный университет
36. Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова
37. Самарский государственный архитектурно-строительный университет
38. Самарский государственный экономический университет
39. Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет
40. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
41. Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского
42. Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
43. Тюменский государственный университет
44. Уральский государственный педагогический университет
45. Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
46. Уфимский государственный авиационный технический университет
47. Финансовый университет
48. Югорский государственный университет
49. Южный федеральный университет

**Города:**

1. Барнаул
2. Брянск
3. Воронеж
4. Горно-Алтайск
5. Екатеринбург
6. Иркутск
7. Йошкар-Ола
8. Казань
9. Кемерово
10. Киров
11. Краснодар
12. Магнитогорск
13. Махачкала
14. Москва
15. Нижний Новгород
16. Новосибирск
17. Омск
18. Петрозаводск
19. Ростов-на-Дону
20. Рязань
21. Самара
22. Санкт-Петербург
23. Саранск
24. Саратов
25. Симферополь
26. Таганрог
27. Томск
28. Улан-Удэ
29. Уфа
30. Ханты-Мансийск
31. Чита
32. Южно-Сахалинск

Приложение 2

**Конкурсная комиссия II Всероссийского конкурса**

**студенческих научных обществ и конструкторских бюро**

**Председатель комиссии экспертного совета:**

**Антипов Евгений Александрович** - руководитель комиссии по науке и инновациям Совета Министерства образования и науки Российской Федерации по делам молодежи (Москва).

**Члены экспертного совета по номинации Лучшие студенческие научные общества (научные клубы) вузов России:**

1. **Андриянов Андрей Владимирович,** 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 (Москва).
2. **Антипов Евгений Александрович,** руководитель комиссии по науке и инновациям Совета Министерства образования и науки Российской Федерации (Москва).
3. **Иванайский Александр Анатольевич,** канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой машиностроительных технологий и оборудования АлтГТУ им. И.И. Ползунова (Барнаул).
4. **Кузнецов Александр Александрович,** председатель Совета молодых ученых ТГУ заведующий лабораторией структурного и молекулярного анализа растений Биологического института ТГУ (Томск).
5. **Гурова Елена Геннадьевна,** канд. техн. наук, директор АНО «Межвузовский центр содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых Новосибирской области»; директор Центра научно-технической работы студентов НГТУ (Новосибирск)
6. **Макаров Станислав Владимирович,** заместитель главного энергетика НПО «ЭЛСИБ» ПАО, заместитель директора АНО «Межвузовский центр содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых Новосибирской области» (Новосибирск)
7. **Целевич Антон Анатольевич,** сопредседатель Президиума Российского союза студенческих организаций, начальник управления воспитательной и внеучебной работы АлтГУ (Барнаул).

**Члены экспертного совета по номинации Лучшие студенческие конструкторские бюро (лаборатории) вузов России:**

1. **Белозерских Василий Вениаминович,** старший преподаватель кафедры вычислительной техники и электроники АлтГУ, руководитель СКТБ АлтГУ «Радиотехника» (Барнаул)
2. **Ваганов Алексей Владимирович,** канд. биол. наук, председатель Совета молодых ученых АлтГУ, начальник управления по научно-организационной работе АлтГУ (Барнаул).
3. **Савельев Сергей Семенович,** генеральный директор ОАО «Барнаульское специальное конструкторское бюро «Восток» (Барнаул)
4. **Сыпин Евгений Викторович,** канд. техн. наук, профессор кафедры методов и средств измерений и автоматизации Бийского технологического института АлтГТУ им. И.И. Ползунова, руководитель ЦМИТ «Политех» (Бийск)
5. **Терновой Олег Степанович,** начальник отдела поддержки компьютерных классов управления информатизации АлтГУ (Барнаул)
6. **Томилова Ирина Николаевна,** канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии и физиологии АлтГУ, директор ЦМИТ «Эврика» (Барнаул)
7. **Трегуб Павел Павлович,** заведующий экспресс-лаборатории КГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи», ассистент кафедры патофизиологии АГМУ (Барнаул)
8. **Федоров Владислав Анатольевич,** канд. техн. наук, доцент кафедры технологии машиностроения, начальник управления инновационного развития АлтГТУ им. И.И. Ползунова, директор ООО «Сибирские Производственные Технологии» (Барнаул)
9. **Черникова Екатерина Анатольевна,** инспектор отдела научно-исследовательской работы студентов МАИ (Москва).

Приложение 3

**ПРОГРАММА**

**Финальный этап II Всероссийского конкурса**

**студенческих научных обществ и конструкторских бюро**

26-30 мая 2016, г. Барнаул, Алтайский государственный университет

|  |
| --- |
| **26 мая (четверг)** |
| **Время** | **Мероприятие** | **Место проведения / прибытия** |
| в теч. дня | Заезд, заселение в гостиницы иногородних участников | Аэропорт, железнодорожный и автомобильный вокзалы города Барнаула. Гостиницы:«Обь» (ул. Папанинцев, д. 96В, корп.2),«Колос» (ул. Молодежная, д. 25) |
| 13:00 – 15:00 | Экскурсия по городу Барнаулу | Общий сбор у парадных входов гостиниц в 12:50. Возвращение - в корпус «С» Алтайского государственного университета (АГУ) к приветственному обеду (пр. Социалистический, д. 68) |
| 13:00 – 15:00 | Установочное совещание экспертов | Ауд. 1Са, корпус «С» АГУ (пр. Социалистический, д. 68) |
| 15:30 – 16:40 | Приветственный обед для участников и экспертов Финального этапа II Всероссийского конкурса студенческих научных обществ и конструкторских бюро (далее - Конкурса СНО) | Столовая, корпус «С» АГУ (пр. Социалистический, д. 68А) |
| 17:00 – 20:00 | Конкурс ума, таланта и гармонии «Мисс АГУ - 2016», в рамках празднования «Дня рождения» Алтайского государственного университета | Актовый зал Молодежных мероприятий, корпус «С» АГУ (пр. Социалистический, д. 68А) |
| 20:00-22:00 | Приветственный ужин | Кафе «Универ», корпус «Д» АГУ (ул. Димитрова, д. 66) |
| **27 мая (пятница)***wi-fi: сеть – ASU Guest; логин – 2sno; пароль – 2016* |
| 8:00 – 9:00 | Завтрак | Для проживающих в гостинице «Обь» - кафе «Универ», корпус «Д» АГУ (ул. Димитрова, д. 66);для проживающих в гостинице «Колос» - по месту проживания |
| 9:00 – 10:00 | Регистрация участников | Фойе зала Ученого совета АГУ, корпус «Д», (ул. Димитрова, д. 66) |
| **10:00 – 10:50** | **Торжественное открытие Финального этапа II Всероссийского конкурса студенческих научных обществ и конструкторских бюро, и расширенного заседания Президиума Всероссийской молодежной общественной организации «Российский союз студенческих организаций»** | **Зал Ученого совета АГУ,****корпус «Д»** **(ул. Димитрова, д. 66)** |
| 11:00 – 12:30 | Приветственная встреча участников Конкурса СНО с экспертами. Визитные карточки проектных команд, выступления с презентациями-визитками деятельности СНО и СКТБ вузов России (регламент – 5 минут):* секция СКТБ – ауд. 208Д,
* секция СНО, СМУ – ауд. 1Д.
 | Ауд. 208Д, 1Д, корпус «Д» АГУ (ул. Димитрова, д. 66) |
| 12:30 – 13:30 | Обед | Кафе «Универ», корпус «Д» АГУ (ул. Димитрова, д. 66) |
| 13:30 – 15:00 | Продолжение представления визитных карточек проектных команд, выступления с презентациями-визитками деятельности СНО и СКТБ вузов России (регламент – 5 минут):* секция СКТБ – ауд. 208Д,
* секция СНО, СМУ – ауд. 1Д.
 | Ауд. 208Д, 1Д, корпус «Д» АГУ (ул. Димитрова, д. 66) |
| 15:00 – 17:00 | Торжественная программа «Планета Университет», итоги празднования «Дня рождения» Алтайского государственного университета | Концертный зал АГУ, корпус «Д» (ул. Димитрова, д. 66) |
| 17:00 – 18:00 | Обзорные экскурсии в Музей археологии АГУ и Музей истории АГУ в рамках празднования «Дня рождения» Алтайского государственного университета (общий сбор в холле у Музея археологии, 1-й этаж, правое крыло корпуса, две группы по 30 минут). | Музей археологии АГУ и Музей истории АГУ, корпус «Д» (ул. Димитрова, д. 66) |
| 18:00 – 19:00 | Ужин | Кафе «Универ», корпус «Д» АГУ (ул. Димитрова, д. 66) |
| 19:30 – 22:00 | Экскурсия «Вечерний Барнаул» | Общий сбор у парадных входов в гостиницы в 19:20 |
| **28 мая (суббота)***wi-fi: сеть – ASU Guest; логин – 2sno; пароль – 2016* |
| 8:00 – 9:00 | Завтрак | Для проживающих в гостинице «Обь» - кафе «Универ», корпус «Д» АГУ (ул. Димитрова, д. 66);для проживающих в гостинице «Колос» - по месту проживания |
| 09:00 – 12:00 | Работа площадок Конкурса СНО (защита проектов СНО и СКТБ, регламент – 10 минут):* секция СКТБ – ауд. 208Д,
* секция СНО, СМУ – ауд. 1Д.
 | Ауд. 208Д, 1Д, корпус «Д» АГУ (ул. Димитрова, д. 66) |
| 12:00 – 12:30 | Кофе брейк | Кафе «Универ», корпус «Д» АГУ (ул. Димитрова, д. 66) |
| 12:30 – 14:00 | Продолжение работы площадок Конкурса СНО (защита проектов СНО и СКТБ, регламент – 10 минут):* секция СКТБ – ауд. 208Д,
* секция СНО, СМУ – ауд. 1Д.
 | Ауд. 208Д, 1Д, корпус «Д» АГУ (ул. Димитрова, д. 66) |
| 14:00 – 15:00 | Обед | Кафе «Универ», корпус «Д» АГУ (ул. Димитрова, д. 66) |
| 15:00 – 16:30 | Круглый стол «Студенческие научные объединения и центры молодежного инновационного творчества: перспективы взаимодействия, практикоориентированность, повышение качества образования» | Ауд. 208Д, корпус «Д» АГУ (ул. Димитрова, д. 66) |
| 17:00 – 18:50 | Расширенное заседание Президиума РССО | 1Д, корпус «Д» (ул. Димитрова, д. 66) |
| **19:00 – 20:00** | **Подведение итогов Конкурса СНО, работы РССО, церемония награждения победителей Конкурса** | **Зал Ученого совета АГУ, корпус «Д»** **(ул. Димитрова, д. 66)** |
| 20:00 – 22:00 | Ужин | Кафе «Универ», корпус «Д» АГУ (ул. Димитрова, д. 66) |
| **29 мая (воскресенье)** |
| в теч. дня | Отъезд участников  | Аэропорт, железнодорожный и автомобильный вокзалы города Барнаула |
| 05:00 – 22:00 | Выездная программа в Горном Алтае | Отъезд от гостиниц «Обь» и «Колос» |
| **30 мая (понедельник)** |
| в теч. дня | Отъезд участников  | Аэропорт, железнодорожный и автомобильный вокзалы города Барнаула |

Приложение 4

**Работа конкурсной комиссии II Всероссийского конкурса**

**студенческих научных обществ и конструкторских бюро**

Заседание конкурсной комиссии по подведению итогов II Всероссийского конкурса

студенческих научных обществ и конструкторских бюро состоялось 28 мая 2016 года по адресу город Барнаул, ул. Димитрова 66, 101Д.

Лица, включенные в состав комиссии экспертного совета приказом ректора от 24 мая 2016 года №754/п на заседании присутствуют (приложение 2)

В соответствии с Положением о II Всероссийском конкурсе студенческих научных обществ и конструкторских бюро кворум для принятия конкурсной комиссией решений в рамках своей компетенции имеется.

Заседание открыто в 14 ч. 00 мин.

Заседание окончено в 17 ч. 00 мин.

Руководствуясь критериями оценки Приложения 2 Положения о II Всероссийском конкурсе студенческих научных обществ и конструкторских бюро, по итогам очного этапа были отобраны 21 победитель.

Приложение 5

**Список победителей II Всероссийского конкурса**

**студенческих научных обществ и конструкторских бюро**

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

**Секция «Популяризация научной деятельности молодежи»**

Студенческое научное общество Национального исследовательского технологического университета "МИСиС" за III место в секции «Популяризация научной деятельности молодежи»

Сумма за третье место: 70 000 руб.

Студенческое научное общество Новосибирского государственного технического университета за III место в секции «Популяризация научной деятельности молодежи»

Сумма за третье место: 70 000 руб.

Студенческое научное общество географического факультета Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского за II место в секции «Популяризация научной деятельности молодежи

Сумма за второе место: 80 000 руб.

Студенческое научное общество Иркутского Государственного Университета за II место в секции «Популяризация научной деятельности молодежи»

Сумма за второе место: 80 000 руб.

Студенческое научное общество Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» за I место в секции «Популяризация научной деятельности молодежи» Сумма за первое место: 90 000 руб.

**Секция «Организация молодежных научных мероприятий»**

Научное студенческое общество изучения религии (НСОИР) Саратовского национального исследовательского университета имени Н.Г. Чернышевского за III место в секции «Организация молодежных научных мероприятий»

Сумма за третье место: 70 000 руб.

Студенческое научное общество Самарского государственного экономического университета за III место в секции «Организация молодежных научных мероприятий»
Сумма за третье место: 70 000 руб.

Студенческое научное общество историко-филологического факультета Горно-Алтайского государственного университета за III место в секции «Организация молодежных научных мероприятий»

Сумма за третье место: 70 000 руб.

Научное студенческое общество исторического факультета Омского государственного университета за II место в секции «Организация молодежных научных мероприятий»

Сумма за второе место: 80 000 руб.

Научное студенческое общество факультета «Государственное управление и финансовый контроль» Финансового университета при Правительстве Российской Федерации за II место в секции «Организация молодежных научных мероприятий»

Сумма за второе место: 80 000 руб.

Объединенный совет обучающихся Воронежского государственного университета. Направление «Наука» за I место в секции «Организация молодежных научных мероприятий»

Сумма за первое место: 90 000 руб.

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

**Секция «Информационные технологии (программирование, дизайн, компьютерная графика, 3-D моделирование)»**

Межкафедральная «Лаборатория 3D моделирования электроэнергетических систем», Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина за III место в секции «Информационные технологии (программирование, дизайн, компьютерная графика, 3-D моделирование)»

Сумма за третье место: 50 000 руб.

Студенческое конструкторское бюро «Старт», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники за III место в секции «Информационные технологии (программирование, дизайн, компьютерная графика, 3-D моделирование)»
Сумма за третье место: 50 000 руб.

Студенческое инновационное бюро «АВИАТОР», Иркутский национальный исследовательский технический университет за II место в секции «Информационные технологии (программирование, дизайн, компьютерная графика, 3-D моделирование)»

Сумма за второе место: 60 000 руб.

Студенческое конструкторское бюро "КИТ (компьютерное инновационное творчество)", Институт компьютерных технологий и информационной безопасности Южного Федерального университета за I место в секции «Информационные технологии (программирование, дизайн, компьютерная графика, 3-D моделирование)»

Сумма за первое место: 90 000 руб.

**Секция «Робототехника, моделирование и электроника (аэрокосмическое моделирование; авиа-, авто-, судостроение; роботостроение)»**

Студенческое конструкторское бюро 608 «Океан», Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) за III место в секции «Робототехника, моделирование и электроника (аэрокосмическое моделирование; авиа-, авто-, судостроение; роботостроение)»

Сумма за третье место: 50 000 руб.

Студенческое конструкторское бюро кафедры Электромеханика «СКБ-3», Уфимский государственный авиационный технический университет за II место в секции «Робототехника, моделирование и электроника (аэрокосмическое моделирование; авиа-, авто-, судостроение; роботостроение)»

Сумма за второе место: 60 000 руб.

Научно-образовательный центр "Студенческое конструкторское бюро", Волжский государственный университет водного транспорта за I место в секции «Робототехника, моделирование и электроника (аэрокосмическое моделирование; авиа-, авто-, судостроение; роботостроение)»

Сумма за первое место: 90 000 руб.

**Секция «Современные материалы и технологии их создания (материаловедение, нанотехнологии)**

Научная группа Студенческого научно-исследовательского инкубатора РФФ «Новые функциональные радиоматериалы для электроники», Национальный исследовательский Томский государственный университет за III место в секции «Современные материалы и технологии их создания (материаловедение, нанотехнологии)»

Сумма за третье место: 50 000 руб.

**Секция «Инженерно-технические направления с участием живых систем (биоинженерия, биотехнологии, биодизайн)**

Межфакультетское студенческое конструкторско-технологическое бюро «Умник», Алтайский государственный университет за II место в секции «Инженерно-технические направления с участием живых систем (биоинженерия, биотехнологии, биодизайн)»

Сумма за второе место: 60 000 руб.

**Секция «Оборонные технологии и технологии двойного назначения»**

Студенческое конструкторско-технологическое бюро "Иннотехнологии и техника", Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления за I место в секции «Оборонные технологии и технологии двойного назначения»

Сумма за первое место: 90 000 руб.