

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ СГГА ЗА 2010 г.

Участие в межвузовских олимпиадах, конкурсах, выставках-ярмарках

- **Диплом 3-й степени** за победу во 2-м заключительном туре Международной открытой Интернет-олимпиаде по физике по профилю «Сельскохозяйственный и лесохозяйственный» получил *Трифанов Александр*. Научный руководитель – доцент Карманов И.Н.
- **Золотую медаль** Минобразования РФ во Всероссийском открытом конкурсе на лучшую НИРС по разделу «Геодезия, аэрофотосъемка и картография» (Москва) получила *Аманова Айнур*. Научные руководители – профессор Широкова Т.А., доцент Комиссаров А.В.
- **1 место** во Всероссийском экологическом конкурсе им. В. Вернадского (Новосибирск) занял *Трушин Виталий*. Научный руководитель – доцент Воронина Л.В.
- **2 командное место** во Всероссийской олимпиаде по оптотехнике (Томск) заняла команда студентов-оптиков в составе: *Берник Георгий, Картузов Александр, Курасов Андрей, Волкова Ксения*. Научный руководитель – профессор Хацевич Т.Н.
- **3 место** во Всероссийском конкурсе ВКР среди специалистов по направлению «Приборостроение» (Санкт-Петербург) заняли *Овчинников Дмитрий* и *Кузеванов Андрей*. Научный руководитель – доцент Петров П.В.
- **3 место** во Всероссийском конкурсе ВКР среди магистерских диссертаций по направлению «Оптотехника» (Санкт-Петербург) заняла *Михайлова Валентина*. Научный руководитель – профессор Тымкул В.М.
- **4 командное и 5 личное места** во Всероссийской олимпиаде по оптотехнике в Санкт-Петербурге заняла команда студентов-оптиков в составе: *Берник Георгий, Картузов Александр, Курасов Андрей, Волкова Ксения*. Научный руководитель – профессор Хацевич Т.Н.
- **Диплом** Минобразования РФ во Всероссийском открытом конкурсе на лучшую НИРС по разделу «Геодезия, аэрофотосъемка и картография» (Москва) получила *Чиклаева Ирина*. Научный руководитель – профессор Гук А.П.
- **Дипломы** МИИГАиК по итогам открытого конкурса на лучшую НИРС по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах РФ получили *Арбузов Станислав* и *Шемановская Ольга*. Научный руководитель – профессор Гук А.П.
- **2 командное место** в Областной олимпиаде по безопасности жизнедеятельности заняла команда академии под руководством доцента Ляпиной О.П.
- **3 место** в Областном конкурсе инновационных проектов вузов НСО занял проект СГГА «Создание виртуального испытательного стенда для исследования оптико-электронных систем», выполненный аспирантами *Звягинцевой Полиной* и *Урбанским Олегом*. Научный руководитель – доцент Грицкевич Е.В.

- **1 личное место** в номинации «Лучшее решение задач по кинетике» в городской олимпиаде по химии занял *Шахрай Игорь*. Научный руководитель – профессор Воробьёва Л.Б. Грамоту участника и сувенир получил *Лужецкий Павел*.
- **3 командное и 5 личное места** в городской олимпиаде по физике заняла команда СГГА в составе *Трифанова Александра* и *Комбарова Дениса*. Научный руководитель – доцент Карманов И.Н.
- **Диплом** команде СГГА за победу на этапе в студенческом конкурсе «Новосибирск – культурная столица Евразии».
- **Диплом** команде СГГА за успехи в межвузовском конкурсе «Лучший менеджер».
- Участие в городской олимпиаде по отечественной истории, с занятием 5 места.
- Участие в региональном интернет-конкурсе студенческих инновационных проектов с занятием призового места в отдельной номинации.
- Участие в городском конкурсе переводчиков с занятием призового места в отдельной номинации.
- Участие в городской олимпиаде по иностранным языкам.
- Участие в городской олимпиаде по политологии.
- Участие в межвузовской олимпиаде по экономике предприятия.
- Участие в межвузовской олимпиаде по туризму.
- Участие в межвузовской олимпиаде по инновационному менеджменту.
- **Участие в межвузовских конференциях и научных школах**
- **2 место** (*Руденских Екатерина*) и два **3-х места** (*Ягодов Роман*, *Руденских Екатерина*, *Руденских Екатерина*) занято в XI международной научной конференции преподавателей, аспирантов и студентов «Наука. Университет. 2010». Всего от академии участвовали 7 студентов, опубликовано 6 докладов, вручены 6 сертификатов и 3 грамоты по секции «естественные науки и антропология». Научные руководители – доцент Воронина Л.В. и профессор Золотарёв И.И.
- Два **3-х места** (*Рыгалова Светлана*, *Руденских Екатерина*) и **3 Сертификата** (*Руденских Екатерина*, *Дрокова Валентина*, *Ильина Валерия*) получены в XV Международной экологической конференции «Экология России и сопредельных территорий» (НГУ). Научные руководители – доцент Воронина Л.В., профессор Золотарёв И.И., профессор Селезнёв Б.В.
- Участие *Руденских Екатерины* в III Международной конференции «Актуальные вопросы и достижения современной антропологии» (Республика Алтай).
- Участие в межвузовской научной студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири» 15 студентов академии с публикацией 7 статей.
- Участие в 6-м международном научном конгрессе «Гео-Сибирь» 40 студентов академии.
- Участие в Международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс» 3 студентов академии с публикацией 2 статей.
- Участие в научном конгрессе «СпасСиб» (Сибирская ярмарка).

- Участие в межвузовской студенческой научной конференции по отечественной истории, посвящённой памяти П.А. Столыпина.

Организация межвузовских мероприятий в СГГА

- Мероприятия форума ИНТЕРРА на внешних площадках СГГА (викторина и конкурсы в рамках уличной площадки «Мой любимый город»; конкурс в рамках уличной площадки «Архитектурно-исторический ГЕОКЕШИНГ»; воздушные шоу и конкурсы на территории санатория «Чкаловец», викторина и вечерние астронаблюдения в Первомайском сквере Новосибирска)
- 4-я региональная студенческая олимпиада по оплотехнике с участием 7-ми команд из 5-ти вузов 3-х городов России (Москвы, Томска и Новосибирска).
- 2-я региональная студенческая олимпиада СГГА по технологии приборостроения «ТЕХНОЛОГИЯ» с участием 11 команд из 8-ми учебных заведений 4-х городов России (Кемерово, Новосибирска, Прокопьевска, Юрги).
- Городская студенческая олимпиада по сопротивлению материалов с участием 42 студентов из 7-ми вузов Новосибирска.
- 1-я городская олимпиада СГГА по картографии «КАРТОГРАФИЯ» с участием 35 студентов НГПУ и СГГА.

Организация внутриакадемических научных мероприятий

- Дни науки с проведением 35 мероприятий (экскурсий, выставок, лекций, семинаров и т.п.).
- Заседание теоретической школы-семинара профессора Каленицкого А.И. «Геометрия, физика, динамика и гравитационное поле Земли»
- Заседания 32 секций и подсекций 58-й студенческой научной конференции СГГА с представлением 652 докладов (из них 582 основных и 71 стендового доклада). Издан очередной сборник тезисов 100 студенческих докладов.
- 13-я олимпиада ИОиОТ по оплотехнике с участием 40 студентов.
- Конкурс переводчиков с участием 80 студентов.
- Олимпиада по иностранным языкам с участием 26 студентов.
- 1-я олимпиада ИГиМ по геодезии.
- Викторина по краеведению с участие 12 студентов.
- Мероприятия форума ИНТЕРРА на 5-ти внутренних площадках СГГА (лекции, практика и семинары в рамках Международного форума «ГЕО-МИР.» с участием 32 иностранных гостей из 6 стран; тематические лекции в Планетарии СГГА; мастер-классы, конкурс и презентация по фотограмметрии и дистанционному зондированию; мастер-классы, семинары, круглые столы, тренинги, дискуссионный клуб, деловая игры и выставки в рамках площадки «От наноМира к Звёздам Вселенной»)
- 4-я олимпиада ИОиОТ по технологии приборостроения «ТехПриС» с участием 16 команд численностью 45 студентов, включая студентов-вечерников.
- Организация работы студенческого археологического клуба «Кыпчак» (научный руководитель – ст. преподаватель Пилипенко С.А.)

- Организация работы молодёжного украинского центра «Лелека» (научный руководитель – ст. преподаватель Пилипенко С.А.)

Участие и организация общественных мероприятий научного, просветительского и общеобразовательного профиля

- Организация в Бурмистрово Сибирского астрономического форума «СибАстро».
- Участие 17 студентов СГГА в Городском Дне науки.
- Участие 25 студентов в Межвузовском международном празднике «День Востока: Дом Китая».
- Участие 6 студентов СГГА в Деловой Игре «Железный предприниматель», проводимой на Сибирской ярмарке Некоммерческим партнёрством «Бизнес-Ангелы Сибири», «БИТ Сибирь 2010» и др.
- Участие 14 студентов СГГА в Окружном этапе Всероссийского молодёжного инновационного конвента по СФО, проводимым Федеральным агентством по делам молодёжи и Правительством НСО. Федеральный конкурс «Энергоэффективность Сибири».
- Участие в Федеральном конкурсе «Энергоэффективность Сибири», проводимым Центром эффективной модернизации и Правительством НСО. Один из победителей конкурса – магистрант СГГА Колесников Алексей.
- Участие в выставке СИБПОЛИТЕХ с представлением двух направлений работ: «Тепловизионные измерения теплозащитных свойств энергоёмких и строительных объектов» (аспиранты Фесько Ю.А. и Михайлова В.А., научный руководитель – профессор Тымкул В.М.) и «Установки для поверки датчиков теплового потока» (аспиранты Курбатова Н.А., Зонова А.Д., Троценко Д.П., Пряшин Д.О., научный руководитель – профессор Черепанов В.Я.).
- Участие во Всероссийском молодёжном образовательном форуме «Селигер-2010»

Моральное и материальное стимулирование

Студенты, лучшие по итогам успеваемости, общественной работы и НИРС, поощрены повышенными стипендиями и бесплатными поездками в места зимнего отдыха в Республику Алтай и г. Санкт-Петербург. В феврале планируется ежегодный ректорский приём.

Петров П.В., председатель Совета НИРС СГГА