**Победители Конкурса на лучшую научную работу студентов КФУ 2013 года.**

**По естественнонаучному направлению:**

**I место:**

* **Ахатова Фарида Сериковна,** гр.129м, магистрант 1 года обучения Института фундаментальной медицины и биологии (научный руководитель: Сайфуллин Рустем Рашидович - к.б.н., доцент кафедры биоэкологи; Ризванов Альберт Анатольевич - к.б.н., доцент кафедры генетики). Тема работы: **«Изучение популяционно-генетической структуры казанских татар».**
* **Корнилов Дмитрий Анатольевич,** гр.784, 5 курса Химического института им.А.М.Бутлерова (научный руководитель: Киселев Владимир Дмитриевич - профессор кафедры физической химии). Тема работы: **«Влияние высокого давления на скорость реакций в растворе и на свойства растворителей».**
* **Герасимова Августина Вадимовна,** гр.784, 5 курса Химического института им.А.м. Бутлерова (научный руководитель: Ильясов Ильдар Равилевич - н.с. Отдела физической химии). Тема работы: **«Влияние структурных и электронных характеристик палладия на активность и селективность катализатора селективного гидрирования».**
* **Кац Давид Борисович,** гр.513 мм, магистрант 2 года обучения Института математики и механики им.Н.И. Лобачевского (научный руководитель: Гарифьянов Фархат Нургаязович - д.ф-м.н.,профессор). Тема работы: **«Показатели Марцинкевича и их приложения»**
* **Ануфриева Анастасия Вадимовна,** гр.986, 5 курса Института вычислительной математики и информационных технологий (научный руководитель: Тумаков Дмитрий Николаевич - к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной математики). Тема работы: **«Дифракция упругой волны на градиентном слое».**

**II место**

* **Айзатова Алина Андреевна,** гр. 02-9302, 4 курса Института экологии и географии (научный руководитель: Селивановская Светлана Юрьевна - д.б.н., профессор, директор Института экологии и географии). Тема работы: **«Изменение биологической активности и химических характеристик в процессе биоремедиации нефтяных отходов».**
* **Горбачук Елена Валерьевна,** гр.794, 4 курса Химического института им.А.м. Бутлерова (научный руководитель: Яхваров Дмитрий Григорьевич - в.н.с. Отдела физической химии). Тема работы: **«Влияние материала анода на процесс электрохимического генерирования фосфиноксида Н3РО».**
* **Бородаев Игорь Андреевич,** гр.995, 4 курса Института вычислительной математики и информационных технологий (научный руководитель: Желтухин Виктор Семенович - д.ф.-м.н., заведующий кафедрой математической статистики). Тема работы: **«Математическое моделирование напыления нанопокрытия серебра на мех в ВЧ индукционной плазме пониженного давления».**
* **Веселов Александр Эдуардович,** гр.993а, 4 курса Института вычислительной математики и информационных технологий (научный руководитель: Бухараев Наиль Раисович - к.ф.-м.н., доцент кафедры технологий программирования). Тема работы: **«Разработка трехмерной компьютерной игры»**
* **Люкшина Дарья Владимировна,** гр.620мф, магистрант 1 года обучения Института физики (научный руководитель: Сарандаев Евгений Владимирович - к.физ.-мат.н., доцент кафедры оптики и нанофотоники). Тема работы: **«Влияние концентрации аммиака на диаметр микросфер диоксида кремния и характеристики фотонных кристаллов»**

**III место**

* **Пуховская Виктория Сергеевна,** гр.102, 3 курса Института фундаментальной медицины и биологии (научный руководитель: Зеленихин Павел Валерьевич - к.б.н., доцент кафедры микробиология). Тема работы: «**Характеристика селективной апоптозиндуцирующей активности биназы в отношении малегнезированного эпителия легких»**
* **Скрипова Вера Сергеевна,** гр.190, 4 курса Института фундаментальной медицины и биологии (научный руководитель: Ганеева Лилия Ахатовна - к.б.н., научный сотрудник лаборатории биохимии нуклеиновых кислот кафедры биохимии) Тема работы: **«Поиск биохимических маркеров и методов их исследования для оценки физической подготовки студентов»**
* **Тризна Елена Юрьевна,** гр.191, 4 курса Института фундаментальной медицины и биологии (научный руководитель: Каюмов Айрат Рашитович - к.б.н., ассистент кафедры генетики) Тема работы: **«Влияние галогенизированных фуранов на регуляторные белки азотного метаболизма клеток Bacillus subtilis»**
* **Набиуллин Динар Фердинатович,** гр. 620 мф, магистрант 1 года обучения Института физики (научный руководитель: Малкин Борис Залманович - д.физ.-мат.н.,профессор кафедры теоретической физики) Тема работы: **«Теоретическое исследование спектральных и магнитных свойств редкоземельных оксидов SrR O (R=Dy, Ho, Er, Yb)»**
* **Анисимова Эллина Сергеевна,** гр.911мп, магистрант 2 года обучения Института вычислительной математики и информационных технологий (научный руководитель: Столов Евгений Львович - д.т.н., профессор кафедры системного анализа и информационных технологий) Тема работы: **«Исследование подписи с помощью радиальных функций»**

**По социогуманитарному направлению**

**(в области теоретических исследований):**

**I место - Учиров Павел Сергеевич,** гр.811, 5 курса Елабужского института (научный руководитель: Данилова Юлия Юрьевна – к.ф.н., доцент кафедры русского языка и констрастивного языкознания) Тема работы: **«Коммуникативно-прагматический аспект спичрайтерских текстов»**

**II место - Митрофанов Руслан Сергеевич,** гр.04-9302, 4 курса Института истории (научный руководитель: Малышева Светлана Юрьевна - д.и.н., профессор кафедры историографии, источниковедение и методы исторического исследования) Тема работы: **«Институционализация психиатрии в Российской Империи: на примере Казанской губернии (середина-конец XIX в.)»**

**III место - Ашаева Анастация Валерьевна**, гр. 04-9302, 4 курса Института истории (научный руководитель: Чиглинцев Е.А. - д.и.н., доцент, заведующий кафедрой истории древнего мира и средних веков) Тема работы: **«Рецепция античности: современная теория и социокультурные практики»**

**(в области практических исследований):**

**I место - Афандеева Ксения Леонидовна,** гр.м-210, магистрант 2 года обучения Института экономики и финансов (научный руководитель: Андреева Ольга Вадимовна – к.э.н., доцент кафедры банковского дела) Тема работы: **«Оценка финансовой устойчивости банковской системы как инструмент обеспечения стабильности и развития: современные модели и рейтинги»**

**II место - Игошина Катерина Александровна,** гр. 13-0310, 3 курса Института массовых коммуникаций и социальных наук (научный руководитель: Егорова Лилия Георгиевна - к.с.н.,доцент кафедры социологии) Тема работы: **«Внутренний имидж России в материалах современных печатных СМИ РФ»**

**III место - Скрябин Иван Валерьевич,** гр.13-0300. 3 курса Института массовых коммуникаций и социальных наук (научный руководитель: Баканов Роман Петрович - к.ф.н., доцент кафедры журналистики) Тема работы: **«Принципы отбора информации в научных рубриках на примере «Российский газеты» и «Независимой газеты»**

**ПОБЕДИТЕЛИ В НОМИНАЦИЯХ**

**По естественнонаучному направлению:**

* В номинации **«Перспективные технологии»**

**Зиатдинова Рамиля Василевна,** гр.783, 5 курса Химического института им.А.м. Бутлерова (научный руководитель: Горбачук Владимир Валерьвич - м.н.с. Отдела органической химии) Тема работы: **«Синтез силсесквиоксанов и кремнийорганических производных п-трет-бутилтиакаликс[4]арена и исследование их методом масс-спектрометрии MALDI-TOF.»**

* В номинации **«Биотехнологии»**

**Халитова Алия Валиаровна,** гр.192, 4 курсаИнститута фундаментальной медицины и биологии (научный руководитель: Каюмов Айрат Рашитович - к.б.н., ассистент кафедры генетики) Тема работы: **«Конструировани штамма продуцента фактора транскрипции TnrA несущего на N конце зеленый флуоресцентный белок (GFP)»**

* В номинации **«В области переработки отходов»**

**Феоктистов Дмитрий Александрович**, гр. 32-12, магистрант 1 года обучения Института геологии и нефтегазовых технологий (научный руководитель: Вахин Алексей Владимирович - к.т.н.,доцент кафедры высоковязких нефтей и природных битумов) Тема работы: **«Исследование структуры и свойств пигментных ферритов, полученных с использованием промышленных отходов и минерального сырья Республики Татарстан»**

* В номинации **«Пищевые технологии»**

**Салихова Инна Равилевна,** гр.782, 5 курса Химического института им.А.м. Бутлерова (научный руководитель: Зиятдинова Гузель Камильевна - старший преподаватель кафедры аналитической химии) Тема работы: **«Кулонометрическая оценка антиоксидантных свойств и качества коньяков и бренди»**

* В номинации **«Современные технологии»**

**Когогин Денис Александрович,** гр. 610 мр, магистрант 2 года обучения Института физики (научный руководитель: Насыров Игорь Албертович - к.физ.-мат.н.,доцент кафедры радиоэлектроники). Тема работы: **«Полное электронное содержание на траектории распространения сигнала спутников GPS и Глонасс»**

**Гарипов Равиль Ильдарович,** гр.2407. 4 курса Набережночелнинского института (научный руководитель: Кулаков Александр Тихонович - д.т.н., профессор кафедры эксплуатация автомобильного транспорта автомеханического факультета Набережночеслнинского института). Тема работы: **«Обоснование методики исследования, повышения надежности и технологии ремонта сцепления автомобиля КАМАЗ»**

**Голубков Андрей Алексеевич,** гр.2296, магистрант 2 года обучения Набережночелнинского института (научный руководитель: Гумеров Айрат Завдатович - к.т.н., доцент кафедры электроника и электротехника автомеханического факультета Набережночеслнинского института). Тема работы: **«Дистанционная система управления двигателем посредством шины данных CAN с функциями контроля электрических параметров для специальных надстроек автомобиля КамАЗ»**

**По социогуманитарному направлению:**

* В номинации «**за лучшее социально значимое исследование»**

**Мирхайдарова Алсу Маратовна**, гр. 5502, 5 курса Набережночелнинского института (научный руководитель: Кузнецов Борис Леонидович - д.т.н., профессор кафедры экономика, организация и управление производством экономического факультета). Тема работы: **«Пути совершенствования энергосбережения в Республике Татарстан в условиях вступления России в ВТО»**

* В номинации **«за лучшее освещение в области экономики сельского хозяйства»**

**Галимов Салават Камилевич,** гр.6301, 3 курса Филиала в г. Чистополь (научный руководитель: Субаева Асия Камилевна - к.э.н., доцент кафедры экономика агропромышленного комплекса). Тема работы: **«Совершенствование управления воспроизводством техники в ООО "Кутлушкино" Чистопольского района Республики Татарстан»**

* В номинации **«за лучшее исследование в области художественной культуры»**

**Афанасьева Маргарита Сергеевна,** гр. 1001, 3 курса Института филологии и искусств (научный руководитель: Крылов Вячеслав Николаевич - профессор кафедры истории русской литературы). Тема работы: **«Жанр литературного портрета в творчестве А.Белого (А.Белый о Гоголе)»**

* В номинации **«за лучшее исследование философско-эстетической проблемы»**

**Заботина Маргарита Романовна,** гр.1095, 4 курса Института филологии и искусств (научный руководитель: Козырева Мария Александровна - к.ф.н., доцент кафедры зарубежной литературы). Тема работы: **«Художественное своеобразие эссе О.Уайльда "Упадок искусства лжи"»**

* В номинации **«за самое честное прикладное исследование в области психологии»**

**Касимова Анастасия Викторовна,** гр**.** 17-93201. 4 курса Института педагогики и психологии (научный руководитель: Пыркова Ксения Вячеславовна - к.м.н., доцент кафедры анатомии, физиологии и охраны здоровья человека). Тема работы: **«Изучение динамики моторно-двигательных навыков и познавательных процессов у детей с множественными отклонениями (алалия, синдром Ретта, ДЦП) в процессе психологической коррекции»**

* В номинации **«за лучшее исследование в области образования»**

**Макарова Ирина Александровна,** гр. 1783121, 5 курса Института педагогики и психологии (научный руководитель: Калацкая Наталья Николаевна - к.п.н., доцент кафедры общей и социальной педагогики). Тема работы**: «Особенности мотивационной сферы младших школьников, обучающихся по разным технологиям обучения»**

* В номинации **«за оптимальное сочетание теоретического и экспериментального анализа»**

**Карх Яна Александровна,** гр. 17-93201, 4 курса Института педагогики и психологии (научный руководитель: Александрова Галина Готфридовна - к.пс.н., доцент кафедры психологии личности). Тема работы: **«Одиночество: психологические аспекты»**

* В номинации **«за лучшее прикладное исследование в сфере рекламной деятельности»**

**Коновалова Виктория Сергеевна,** гр.7325м, магистрант 1 года обучения Института управления и территориального развития (научный руководитель: Сайдашева Венера Адгамовна - к.т.н., доцент). Тема работы: **«Управление рекламной деятельностью»**

* В номинации **«за постановку актуальной региональной проблемы в области (экология)»**

**Файзуллина Алия Айдаровна,** гр.1402, 3 курса Института управления и территориального развития (научный руководитель: Глебова Ирина Станиславовна - к.э.н.,доцент кафедры государственного и муниципального управления). Тема работы: **«Оценка уровня экологической культуры в городе Казани»**

* В номинации «за успешный сравнительный анализ экономической ситуации»

**Хабибрахманова Регина Басыйровна,** гр**.**м-113, магистрант 1 года обучения Института экономики и финансов (научный руководитель: Адигамова Фарида Фуатовна – к.э.н., доцент кафедры налогов и права). Тема работы: **«Налог на прибыль организации в России и за рубежом»**

* В номинации **«за лучшее исследование в области конфликтологии»**

**Имамутдинова Алсу Аскатовна,** гр. 180120, 3 курса философского факультета (научный руководитель: Мансуров Тимур Зуфарович - к.п.н., ассистент кафедры конфликтологии). Тема работы: **«Проблема противоракетной обороны в российско-американских отношениях»**

* В номинации **«за оригинальную философскую идею»**

**Либерман Самсон Александрович**, гр. 180300, 3 курса философского факультета (научный руководитель: Терещенко Наталья Анатольевна - к.ф.н., доцент кафедры социальной философии). Тема работы: **«Историзм как принцип становления субъективности»**

* В номинации **«за лучшее освящение актуальной политической проблемы»**

**Забусова Анастасия Алексеевна,** гр.1693а/м, 4 курса Института востоковедения и международных отношений (научный руководитель: Пеньковцев Роман Владимирович - к.и.н., доцент кафедры международных отношений и дипломатии). Тема работы: **«Миграционный аспект отношений США с Мексикой и странами Карибского бассейна в 1991-2012гг.»**

* В номинации **«за лучшее междисциплинарное исследование»**

**Ханзафарова Диля Линаровна,** гр.1087, 5 курса Института филологии и искусств (научный руководитель Гизатуллина Азалия Ришатовна - к.ф.н., ассистент кафедры прикладной лингвистики). Тема работы: **«Языковая личность Михаила Прохорова сквозь призму политического дискурса»**

* В номинации **«за лучшую работу в области политологической компаративистики»**

**Золов Владислав Владимирович**, гр.180310, 3 курса философского факультета (научный руководитель: Зазнаев Олег Иванович - д.ю.н.,заведующий кафедры политологии). Тема работы: **«Формы правления спорных государств (на примере республик Косово и Южная Осетия)»**

* В номинации **«за продуктивное исследование оригинальных зарубежных источников»**

**Ибрагимова Энже Рашатовна**, гр. 1604, 3 курса Института востоковедения и международных отношений (научный руководитель: Рахимова Асия Ризвановна - к.ф.н.,доцент кафедры тюркской филологии). Тема работы: **«Изучение творчества современных турецких писательниц (на примере творчества Перихан Марген)»**

* В номинации «**за постановку оригинальной проблемы»**

**Искакова Дарья Васильевна**, гр.881, 5 курса Елабужского института (научный руководитель: Штерц Ольга Михайловна – к.п.н, доцент кафедры психологии). Тема работы**: «Гендерные особенности нарциссических черт личности у студентов»**