

Министерство образования и науки Российской Федерации
Координационный совет по работе с одаренной молодежью в сфере науки
и техники при Администрации Губернатора Самарской области
Министерство образования и науки Самарской области
Совет ректоров вузов Самарской области
Опорный вуз региона - Самарский государственный технический университет

IV ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ

«ТВОРЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ - 2017»

IV Всероссийская научно-практическая конференция «Творческий потенциал - 2017» нацелена на развитие проблематики предыдущих Международных конференций «Творческий потенциал», прошедших в Самаре в 2006, 2011 и 2014 годах, связанной с формированием творческих способностей молодежи в развивающей инфокоммуникационной научно-образовательной среде.

Цель конференции – обсуждение перспектив и задач формирования на базе инфокоммуникационных технологий региональной и национальной развивающей научно-образовательной среды творчески одаренной молодежи.

Для участия в конференции с докладами и сообщениями приглашаются ученые, руководители и специалисты – представители опорных вузов, научно-исследовательских университетов, организаторы, научные работники, преподаватели вузов и учителя, руководители и специалисты образовательных организаций, научных организаций и предприятий, школьники, студенты, магистранты и аспиранты.

Направления работы конференции:

- Системные и организационно-методические проблемы формирования развивающей инфокоммуникационной научно-образовательной среды
- Перспективные направления исследовательской деятельности творчески одаренной молодежи в сфере науки и техники
- Психолого-педагогические проблемы развития творчески одаренной молодежи в развивающей инфокоммуникационной научно-образовательной среде

Самара, 21 – 23 ноября 2017 г.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция проходит в здании академии строительства и архитектуры (конференц-зал ауд. 400) Самарского государственного технического университета, ул. Молодогвардейская 194, вход с пересечения ул. Ульяновская и Чапаевская

21 ноября 2017 (вторник)

В рамках заседаний этого дня проводится Научная сессия студентов, магистрантов и аспирантов – членов Губернаторского реестра творчески одаренной молодежи Самарской области в сфере науки и техники

9.00 - 9.30 *Регистрация участников конференции, вручение удостоверений членов Губернаторского реестра студентам, магистрантам и аспирантам – наиболее успешным участникам областной конференции «Полет» 2016/17 учебного года*

9.30 - 9.45 Открытие конференции
Овчинников Дмитрий Евгеньевич – врио вице-губернатора – руководителя Администрации Губернатора Самарской области, председатель Координационного совета по работе с одаренной молодежью в сфере науки и техники при Администрации Губернатора Самарской области
Быков Дмитрий Евгеньевич – д.т.н., профессор, ректор Самарского государственного технического университета

9.45 - 11.30

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Виртуальная научно-образовательная среда творческой молодежи как фактор становления современного культурного пространства
Пиявский Семен Авраамович
д.т.н., профессор, научный руководитель Единой Самарской областной системы мер по выявлению и развитию творчески одаренной молодежи в сфере науки, техники и технологий и инновационному развитию Самарской области
2. О системе отбора, подготовки и сопровождения талантливых детей и одаренной молодежи в Самарской области
Бакулина Светлана Юрьевна
заместитель министра образования Самарской области – руководитель департамента по надзору и контролю в сфере образования и информационной безопасности
3. О направлениях деятельности Самарского научного центра РАН
Соколов Владимир Октябревич
к.т.н, заместитель председателя Самарского научного центра РАН
4. О некоторых аспектах реализации национальной технологической инициативы
Горбунов Дмитрий Викторович
к.э.н., заместитель министра экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области
5. Роль молодых ученых в развитии промышленного потенциала Самарской области
Волков Олег Валентинович
заместитель министра промышленности и технологий Самарской области

11.30 – 12.30 *Конкурс стендовых докладов студентов, магистрантов и аспирантов – победителей областной научной конференции «Полет» 2016/17 учебного года на ценные призы Конференции*

12.30 - 14.00

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Формирование развивающей научно-образовательной среды в России: опыт, проблемы, перспективы
Ляшко Лев Юрьевич
к.пед.н., председатель Общероссийской общественной организации «Малая академия наук «Интеллект будущего»», лауреат премии Правительства РФ в области образования (Обнинск)
2. Одаренность: от потенциальных возможностей к реальным достижениям
Бабаева Юлия Давидовна
к.пс.н., доцент, старший научный сотрудник факультета психологии МГУ (Москва)
3. Опыт авиационного моделирования в развитии технического творчества детей и подростков
Брусов Владимир Сергеевич
д.т.н., проф. НИТУ "Московский авиационный институт" (Москва)
4. Методологические проблемы психологической поддержки развития творчески одаренной молодежи
Акопов Гарник Владимирович
д.пс.н., профессор, зав. каф. СГСПУ
5. Пути развития одаренности
Богоявленская Диана Борисовна
д.пс.н., профессор, почетный член Российской академии образования, зав. лабораторией диагностики творчества Психологического института РАО, председатель Московского отделения Российского психологического общества, лауреат премии Президента РФ в области образования, академик РАЕН (Москва)

Обед

15.00 - 17.00

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Индивидуализация процесса обучения в высшей школе
Юсупова Ольга Викторовна
д.пед.н., профессор, проректор по учебной работе СамГТУ
2. Информационно-методическое обеспечение педагогического процесса подготовки бакалавров к творческой и изобретательской профессиональной деятельности
Михелькевич Валентин Николаевич, **д.т.н., профессор**, **Кравцов Павел Григорьевич**, *к.т.н., доцент*, **Радомский Владимир Маркович**, *к.т.н., доцент*, СамГТУ
3. Супервизия - как метод качественного анализа развития творческого потенциала специалиста на завершающем этапе обучения в вузе
Ковшова Ольга Степановна
д.мед.н., профессор СамГМУ
4. Особенности ролевых ожиданий и притязаний в браке у одарённых молодых людей
Зудилина Ирина Юрьевна
к.пс.н., доцент СГСХА
5. Опыт Белгородского университета - опорного вуза в работе с одаренной молодежью
Корнеев Валерий Трофимович
директор центра довузовской подготовки БГТУ им. В.Г. Шухова (Белгород)
6. Основные направления исследовательской деятельности творчески одаренных детей и молодежи Кемеровской области
Алабина Татьяна Александровна
к.э.н., доцент кафедры финансов и кредита Института экономики и управления Кемеровского государственного университета, (Кемерово)

17.00

Культурная программа

22 ноября 2017 (среда)

9.30 - 10.00 *Регистрация участников конференции*

10.00 - 12.00

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Ориентиры психолого-педагогического сопровождения в областной научно-образовательной программе «Полет»
Колесникова Екатерина Ивановна
к.пс.н., доцент СамГТУ
2. Опыт опорного вуза СамГТУ в организации работы с творчески одаренной молодежью
Казакова Ольга Юрьевна
к.т.н., доцент, нач. отдела НИРС СамГТУ
3. Варианты усовершенствования информационной и коммуникационной системы поддержки изобретательной деятельности
Михелькевич Валентин Николаевич, д.т.н., профессор, Радомский Владимир Маркович, к.т.н., доцент, Кравцов Павел Григорьевич, к.т.н., доцент, СамГТУ
4. Актуальные проблемы психолого-педагогического сопровождения одаренной молодежи в условиях вуза
Липина Наталья Владимировна
доцент, Самарский филиал МГПУ
5. Формирование личностной идентичности «человек творческий» у студентов технического вуза
Делеви Виктор Семенович
к.пс.н., доцент СГСПУ
6. Тьютерско-преподавательская деятельность в новом образовательном российском формате
Дубик Елена Андреевна
к.э.н., доцент НГТУ (Нижний Новгород)

Перерыв

12.30 - 14.00

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ И СООБЩЕНИЯ

1. *Ключевые компетенции творческой личности на Всемирном рынке IT-специалистов*
Иванов Роман Игоревич
IS manager, InsideView, Director IT, 303 Magazine, Сан-Франциско (США)
2. Модель блока "Научное общество учащихся" в информационно-образовательной среде лица
Спирина Ольга Константиновна
учитель физики, МАОУ Самарский лицей информационных технологий
3. Социальный рейтинг как оценка достижений студентов в образовании, социальной направленности
Петренко Антонина Сергеевна, к.соц.н., доцент, Дробязин Александр Сергеевич, студент, Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону)
4. Метод кейсов в научно-исследовательской деятельности
Курникова Марина Викторовна
к.э.н., доцент СГЭУ
5. Влияние социальных эспектаций на развитие одаренности
Гудзовская Алла Анатольевна
к.пс.н., доцент, ст.н.сотрудник СГОАН
6. Одаренная молодежь и молодежная наука
Клячкина Наталия Львовна
к.пед.н., доцент СамГТУ
7. Инновационная среда вуза: проектирование электронных сервисов персонального сопровождения субъекта образовательной деятельности
Фильченкова Ирина Федоровна
к.пед.наук, доцент, начальник УМО НГПУ им. К.Минина (Нижний Новгород)

Обед

15.00 - 17.00

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ И СООБЩЕНИЯ

1. Мониторинг и управление компетентностным развитием творчески одаренной молодежи в региональной научно-образовательной среде
Камальдинова Зульфия Фаисовна
к.т.н., доцент СамГТУ
Дидактические проблемы автоматизированного проектирования на современном этапе
Лукашевич Анджей Сизигмунтович
к.т.н., адъюнкт, Бялостоцкий политехнический институт (Польша)
2. Проблемы взаимодействия вузов и предприятий в региональной научно-образовательной среде
Шаврин Вадим Юрьевич
ст. преподаватель СамГТУ
3. Информационно-аналитический портал региональной научно-образовательной среды творческой молодежи
Елунин Матвей Николаевич
начальник отдела разработок ООО «АКС БИТ»
4. Проблематика организации и управления взаимодействием субъектов региональной научно-образовательной среды на основе расширенного фактографического подхода
Ворошилов Виталий Витальевич
к.т.н., ст. инженер-программист ООО «Си Кью Джи Ай Рус»
5. Новые алгоритмы поддержки принятия решений участниками региональной научно-образовательной среды творческой молодежи
Корчагин Павел Олегович
ст. инженер-программист ООО «P5», аспирант СамГТУ,
6. Новые методы структуризации базы данных в информационной системе «Взлет»
Шаталов Роман Борисович
аспирант СамГТУ
7. Методы формирования психологического профиля участника региональной научно-образовательной среды творческой молодежи
Никифорова Татьяна Вячеславовна
аспирант СамГТУ

17.00 *Совещание оргкомитета по выработке проекта решения конференции*

18.00 *Культурная программа*

23 ноября 2017 (четверг)

В рамках заседаний этого дня проводится
Научная сессия обучающихся образовательных организаций в Самарской области –
членов Губернаторского реестра творчески одаренной молодежи Самарской области
в сфере науки и техники

10.00 - 10.30 **Регистрация участников конференции, вручение удостоверений членов
Губернаторского реестра наиболее успешным участникам областного конкурса «Взлет»
2016/17 учебного года**

10.30 - 12.30

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Национальная образовательная программа «Интеллектуально-творческий потенциал России»
Ляшко Лев Юрьевич
к.пед.н., председатель Общероссийской общественной организации «Малая академия наук «Интеллект будущего»» (Обнинск)
2. Особенности выполнения исследовательских проектов в НОП «Взлет» в текущем учебном году
Пиявский Семен Авраамович
д.т.н., профессор, научный руководитель Единой Самарской областной системы мер по выявлению и развитию творчески одаренной молодежи в сфере науки, техники и технологий и инновационному развитию Самарской области
3. Результаты археологических исследований на территории Самары
Стащенко Дмитрий Алексеевич
к.ист.н., ученый секретарь, главный научный сотрудник отдела археологии, Государственное бюджетное учреждение культуры «Самарский областной историко-краеведческий музей им. П.В. Алабина»
4. Как преуспеть на мировом рынке IT-специалистов
Иванов Роман Игоревич
IS manager, InsideView, Director IT, 303 Magazine, Сан-Франциско (США)

Обед

13.30 – 15.00 **Консультации участников областного конкурса «Взлет»
2017/18 учебного года методическими руководителями секций**

- ауд.508 Секция «Авиационная и космическая техника, механика и астрономия»
Старинова Ольга Леонардовна д.т.н., профессор
- ауд. 528 Секция «Биология и медицина»
Мякишева Юлия Валерьевна д.м.н., доцент
- ауд. 530 Секция «География и краеведение»
Казанцев Иван Викторович к.биол.н., доцент
- ауд. 4036 Секция «Иностранные языки»
Лопухова Юлия Викторовна д.п.н., профессор
- ауд. 520 Секция «Информатика и информационные технологии»
Стефанов Михаил Александрович к.т.н., доцент
- ауд.527 Секция «История»
Кобозева Зоя Михайловна д.и.н., профессор

- ауд.525 Секция «Культурология и искусствоведение»
Бурлина Елена Яковлевна профессор, д.ф.н., профессор
- ауд. 525 Секция «Литература»
Абрамовских Елена Валерьевна д.филол.н.
- ауд.400 Секция «Математика»;
Новиков Сергей Яковлевич д.ф-м.н., профессор
- ауд. 506 Секция «Машиностроение, приборостроение и робототехника»
Сусарев Сергей Васильевич к.т.н., доцент
- ауд. 523 Секция «Обществознание и право»
Норвартян Юрий Сергеевич к.ю.н.
- уд. 523 Секция «Психология и педагогика»
Акопов Гарник Владимирович д.псих.н. профессор
- ауд. 515 Секция «Русский язык»
Кальнова Ольга Ивановна к.филол.н., доцент
- ауд. 521 Секция «Социология»
Логинова Ирина Анатольевна к.псих.н., доцент
- ауд.511 Секция «Строительство, архитектура и охрана среды»
Хлыстов Алексей Иванович д.т.н., профессор
- ауд. 511 Секция «Техническое творчество, энергетика и транспорт»
Ведерников Александр Сергеевич к.т.н., доцент
- ауд. 532 Секция «Физика»
Лаврентьева Ольга Владимировна к.т.н., доцент
- ауд. 534 Секция «Химия»
Свечников Александр Александрович к.т.н., доцент
- ауд. 510 Секция «Экология и сельское хозяйство»
Троц Василий Борисович д.сел.х.н., профессор
- ауд. 521 Секция «Экономика и менеджмент»
Безгласная Елена Алексеевна к.э.н., доцент

15.30 Круглый стол, принятие решения конференции