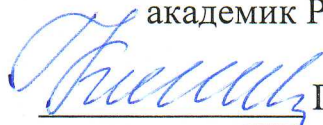


«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель председателя  
Координационного совета  
по работе с одаренной молодежью  
в сфере науки и техники  
при Администрации Губернатора  
Самарской области,  
председатель совета ректоров вузов  
Самарской области,  
академик РАН

 Г.П.Котельников

10 апреля 2017 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель председателя  
Координационного совета  
по работе с одаренной молодежью в  
сфере науки и техники  
при Администрации Губернатора  
Самарской области,  
заместитель министра  
образования и науки  
Самарской области

 Л.Е.Загребова

10 апреля 2017 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областной конференции «Полет»  
студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых образовательных  
организаций высшего образования Самарской области

1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения областной конференции «Полет» студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых образовательных организаций высшего образования Самарской области (далее – конференция «Полет»).

2. Конференция «Полет» проводится во исполнение постановления Губернатора Самарской области от 30.10.2013 № 272 «Об образовании Координационного совета по работе с одаренной молодежью в сфере науки и техники при Администрации Губернатора Самарской области» в целях создания благоприятных условий для выявления, поддержки и развития творчески одаренной молодежи Самарской области.

3. Задачи Конференции «Полет»:

стимулирование научно-исследовательской деятельности студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых образовательных организаций высшего образования Самарской области;

формирование новых знаний и обмен научным и практическим опытом

студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых образовательных организаций высшего образования Самарской области в естественных, технических, гуманитарных и общественных областях знаний;

укрепление научного сотрудничества студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых образовательных организаций высшего образования Самарской области, научных руководителей, деятелей науки и образования.

4. Конференция «Полет» проводится с использованием специализированной системы для организации и проведения научно-исследовательских работ творчески одаренной молодежи в сфере науки и техники, основанной на использовании современных информационных технологий (далее – информационная система «Полет»), размещенной на сайте [www.creative-youth.ru](http://www.creative-youth.ru).

Обработка персональных данных участников конференции «Полет» осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» и ограничивается исключительно достижением целей и задач конференции «Полет», установленных настоящим Положением.

5. Участниками Конференции «Полет» являются студенты, магистранты, аспиранты и молодые ученые в возрасте до 35 лет, обучающиеся (по всем формам обучения) или работающие в образовательных организациях высшего образования Самарской области (далее – участники конференции «Полет»):

зарегистрировавшиеся в информационной системе «Полет» не позднее даты окончания приема заявок для участия в конференции «Полет»;

представившие заявку, оформленную согласно Приложению № 1 к настоящему Положению (далее – заявка), не позднее даты окончания приема заявок для участия в конференции «Полет»;

выступившие с устным докладом о результатах проведенной научно-исследовательской работы на очном заседании одной из секций конференции «Полет»;

6. Конференция «Полет» проводится по секциям:

Математика;

Физика;



Химия;  
Биология и медицина;  
География и краеведение;  
Информатика и информационные технологии;  
Экология и сельское хозяйство;  
Экономика и менеджмент;  
Авиационная и космическая техника, механика и астрономия;  
Строительство, архитектура и охрана среды;  
Техническое творчество, энергетика и транспорт;  
Машиностроение и робототехника;  
Русский язык;  
Литература;  
История;  
Обществознание и право;  
Социология;  
Психология и педагогика;  
Культурология и искусствоведение;  
Иностранные языки.

7. Учредителями конференции «Полет» являются министерство образования и науки Самарской области и совет ректоров вузов Самарской области.

К функциям учредителей конференции «Полет» относится:

утверждение Положения о проведении конференции «Полет»;

определение сроков приема заявок и проведения конференции «Полет»;

утверждение состава экспертного совета конференции «Полет»;

утверждение критериев оценки научно-исследовательских работ участников конференции «Полет», представленных на очном заседании одной из секций конференции «Полет»;

подготовка предложений в Координационный совет по работе с одаренной молодежью в сфере науки и техники при Администрации Губернатора Самарской области о включении участников конференции «Полет» в Губернатор-

ский реестр творчески одаренной молодежи Самарской области в сфере науки и техники.

8. Экспертный совет Конференции создается в целях проведения отбора лучших научно-исследовательских работ, заявленных для участия в конференции «Полет».

Состав экспертного совета Конференции формируется из руководителей и представителей органов исполнительной власти Самарской области, образовательных организаций высшего образования, научных организаций, производственных предприятий и организаций Самарской области.

9. При проведении отбора лучших научно-исследовательских работ, заявленных для участия в конференции «Полет», экспертный совет конференции «Полет» учитывает рейтинг участника конференции «Полет», складывающийся из:

оценки научно-исследовательской работы участника конференции «Полет», рассчитанной как среднее арифметическое оценок двух экспертов – специалистов в соответствующих областях знаний, на основании критериев, утвержденных данным положением,

оценки научно-исследовательской деятельности участника конференции «Полет», зафиксированной информационной системой «Полет» на дату проведения подачи заявки участником конференции «Полет»

Победителем конференции «Полет» в каждой секции являются три участника с максимальным рейтингом.

10. Организационно-техническое обеспечение работы экспертного совета конференции «Полет» осуществляет организационный комитет конференции «Полет».

Организационно-техническое обеспечение включает:

прием заявок на участие в конференции «Полет»;

подготовку и организацию заседаний экспертного совета конференции «Полет»;

рассылку извещений о результатах конференции «Полет». в образова-

ные организации высшего образования Самарской области;

анализ и обобщение результатов конференции «Полет»;

формирование базы данных научно-исследовательских работ участников, победителей и призеров конференции «Полет».

11. Победители конференции «Полет» награждаются дипломом за I, II и III место, соответственно. Диплом подписывает министр образования и науки Самарской области или уполномоченное им лицо.

12. Участникам конференции «Полет» выдается сертификат участника с указанием их рейтинга, рассчитываемого в соответствии с пунктом 9 настоящего Положения, а также рекомендации экспертного совета конференции «Полет» о зачислении участника конференции в состав Губернаторский реестр творчески одаренной молодежи Самарской области в сфере науки и техники.



## ЗАЯВКА

на участие в областной научно-исследовательской конференции «Полет»  
20\_\_/20\_\_ учебного года

1. ФИО участника\*
2. Вуз\*
3. Наименование развивающей группы НОП «ПОЛЕТ», в которую зачислен участник\*
4. Тема законченных результатов научно-исследовательской деятельности участника в сфере науки, техники и технологий в течение текущего учебного года, выносимых на Конференцию\*
5. Научное направление\*
6. Секция конференции
7. ФИО научного руководителя\*

«Подтверждаем, что содержание заявки идентично информации, содержащейся в ИС ПОЛЕТ на момент подачи заявки»

Участник	подпись	ФИО
Научный руководитель	подпись	ФИО
Куратор развивающей группы	подпись	ФИО

ПОДПИСЬ КУРАТОРА должна быть заверена вузом

-----

\* копируются из ИС ПОЛЕТ

## АННОТАЦИЯ

законченных результатов научно-исследовательской деятельности  
в сфере науки, техники и технологий в течение текущего учебного года  
представленных на областную научно-исследовательскую конференцию

«ПОЛЕТ»

20\_\_/20\_\_ учебного года

1. ФИО участника\*
2. Протокол оценки по тесту квалификации с содержательными комментариями\*
3. Краткая аннотация\*
4. Секция конференции

«Подтверждаем, что содержание аннотации идентично информации, содержащейся в ИС ПОЛЕТ на момент подачи заявки»

Участник	подпись	ФИО
Научный руководитель	подпись	ФИО
Куратор развивающей группы	подпись	ФИО

ПОДПИСЬ КУРАТОРА должна быть заверена вузом

-----

\* копируются из ИС ПОЛЕТ

Конец формы аннотации

### СВОДКА СВЕДЕНИЙ

о научно-исследовательской деятельности в сфере науки, техники и технологий, зафиксированных в ИС ПОЛЕТ и представленных на областную научно-исследовательскую конференцию «ПОЛЕТ»  
20\_\_/20\_\_ учебного года

1. ФИО участника\*
2. Вуз\*
3. Наименование развивающее группы НОП «ПОЛЕТ», в которую зачислен участник\*
4. Секция конференции
5. Сведения о достижениях\*
6. Сведения о сотрудничестве с организациями/предприятиями\*
7. Сведения о мерах поощрения и стимулирования\*

«Подтверждаем, что содержание аннотации идентично информации, содержащейся в ИС ПОЛЕТ на момент подачи заявки»

Участник	подпись	ФИО
Куратор развивающей группы	подпись	ФИО

ПОДПИСЬ КУРАТОРА должна быть заверена вузом

-----

\* копируются из ИС ПОЛЕТ

Конец формы сводки сведений



Система критериев оценки  
законченных результатов научно-исследовательской деятельности участника  
в сфере науки, техники и технологий  
в течение текущего учебного года

### **1 Тип результатов**

- 0 - не носят исследовательского характера,
- 1 - носят исследовательский характер, т.е. получен результат, который был неочевиден до ее выполнения,
- 2 - кроме 1, автор сопоставляет полученный им результат с известными аналогичными результатами
- 3 - кроме 2, знает по литературе о научных школах соответствующего направления
- 4 - кроме 3, работа содержит выдвижение собственных новых идей
- 5 - кроме 4, предложена новая формализованная постановка задачи

### **2 Результаты являются частью НИР руководителя, научной группы кафедры, вуза**

- 0 – не является,
- 1 – связана с НИР руководителя
- 2 – связана с НИР разновозрастного исследовательского коллектива, в который входит автор
- 3 – результаты использованы в публикациях в научной печати с указанием фамилии автора
- 4 – автор является оплачиваемым участником ведущихся исследовательских работ
- 5 - автор является оплачиваемым участником работ по грантам РФФИ или отраслевым программам

### **3 Результаты относятся к перспективному направлению науки, техники, технологий**

- 0 - научное направление как таковое отсутствует
- 1 – традиционное научное направление
- 2 - новое перспективное научное направление

- 3 – входят в перечень приоритетных направлений и критических технологий РФ
- 4 - входят в перечень приоритетных направлений и критических технологий Самарской области
- 5 – входят в тематику организации-лидера НТТ, для которой работает автор

#### **4 Направлена (подготовлена) публикация в научной печати**

- 0 - нет
- 1 - статья направлена в научную печать, но еще не опубликована,
- 2 – статья опубликована в журнале, реферируемом в РИНЦ
- 3 - статья опубликована в журнале из перечня ВАК
- 4 - статья опубликована в журнале, реферируемом в Scopus
- 5 - статья опубликована в журнале реферируемом в Web of Science

#### **5 Результаты внедрены или подготовлены к внедрению в сторонних организациях**

- 0 - результаты не имеют практического значения
- 1 - результаты могут быть использованы в конкретной организации (есть справка)
- 2 - результаты уже используются в конкретной организации (есть справка о внедрении)
- 3 – получен грант на реализацию результатов или создание малого предприятия
- 4 — результаты уже используются в организации-лидере или функционирует созданное предприятие
- 5 - результаты работы защищены патентом или кем-то приобретено право их использования

#### **6 Представлен глубокий обзор научной проблематики**

- 0 - анализ отсутствует,
- 1 – участник знает историю развития направления, перспективы, ученых и названия их работ
- 2 – знает об отдельных научных школах в России и за рубежом, их отличиях, различные точки зрения приводятся без обсуждения
- 3 – знает об отдельных научных школах в России и за рубежом, их отличиях, различные точки зрения приводятся и обсуждаются
- 4 – подробно знает о работах организации-лидера НТТ, ее партнерах и конкурентах



5 – кроме 4, подробно увязывает свою работу с исторической логикой развития всего направления

**7 Используются теоретические методы (математические, понятийный аппарат социально-гуманитарного научного познания)**

0 - нет,

1 – традиционный, несложный аппарат, в основном, руководителем

2 – традиционный, несложный аппарат, в основном, самостоятельно

3 - достаточно сложный аппарат, в основном, руководителем

4 - достаточно сложный аппарат, в основном, самостоятельно

5 –междисциплинарные методы, выходящие за рамки отдельного научного направления

**8 Получены новые научные результаты**

0 – новые научные результаты отсутствуют

1 – принадлежат, в основном, руководителю, но участник их использует в работе

2 – получены совместно с руководителем, не очень значительны, не могут быть опубликованы

3 – получены, в основном, участником, не очень значительны, не могут быть опубликованы

4 – получены совместно с руководителем, значительны, могут быть опубликованы

5 – получены, в основном, самим участником, значительны, могут быть опубликованы

**9 Имеются собственные оригинальные идеи участника**

0 - оригинальные идеи отсутствуют

1 – отражены незначительные элементы оригинальности мышления автора

2 – предложены оригинальные варианты развития идей других исследователей,

3 - предложены оригинальные идеи самим автором без достаточной аргументации,

4 - предложены оригинальные идеи с достаточной для обоснования аргументацией

5 – дана неожиданная, парадоксальная интерпретация результатов работы и ее выводов



### **10 Имеется глубокий анализ литературы (по авторам и времени)**

0 - отсутствует,

1 - целиком заимствован, участник этим материалом не владеет

2 – заимствован, но увязан с работой, участник этим материалом владеет и его использует

3 - выполнен самостоятельно по нескольким Интернет-источникам с перекрестным сопоставлением

4 - выполнен по Интернету и журнальным статьям (> 6) с перекрестным сопоставлением

5 - анализ выполнен самостоятельно, в том числе и по зарубежным источникам, на высоком уровне

### **11 Используются/разработаны специальные технологии проведения исследований**

0 – не используются, не разработаны,

1 – используются традиционные технологии

2 – используются новые технологии, нестандартное оборудование, программное обеспечение

3 – разрабатываются новые технологии, нестандартное оборудование, программное обеспечение

4 – используются уникальное оборудование, дорогостоящее программное обеспечение

5 - разрабатываются уникальные продукты, работа ведется с международных коллективах

### **12 Масштабность предполагаемых последствий полной реализации работы**

0 - незаметные

1 – аналогичны нескольким ссылкам в научной печати

2 –аналогичны повышению эффективности производственных процессов на отдельном предприятии

3 – аналогичны выпуску предприятием нового вида продукции

4 – аналогичны строительству новых предприятий для выпуска качественно новой продукции

5 – аналогичны созданию новых подотраслей промышленности

### **13 Масштабность проведенного исследования**

0 - незначительна,

1 – по небольшому числу параметров, направлений, не дает существенных выводов

2 – по небольшому числу параметров, направлений, но приводит к существенным выводам

3 – проводится с помощью специально разработанных средств

4 – кроме 3, проводится на большом материале, приводит к существенным выводам

5 – кроме 4, значительно меняет обычные представления об объекте исследования

### **14 Качество оформления представленных результатов**

0 – неряшливое, неграмотное, непонятное описание работы, присутствует плагиат

1 – оформлена аккуратно, грамотно, но ключевые положения и выводы не обоснованы

2 – оформлена аккуратно, грамотно, но не все ключевые положения и выводы имеют обоснование

4 – кроме 3, использованы известные специальные средства, облегчающие понимание работы

5 – кроме 3, участником применены оригинальные приемы, облегчающие понимание работы

### **15 Качество доклада и ответов на вопросы при защите работы**

0 - не может четко объяснить суть работы, ответить на вопросы

1 - понимает, что докладывает, но не может четко объяснить, ответить на вопросы, говорит тихо

2 - докладывает самостоятельно, четко, громко, однако не может ответить на большинство вопросов

3 - докладывает самостоятельно, четко, громко, отвечает на все вопросы

4 - кроме 3, использует дополнительные средства усиления доклада

5 - кроме 4, доклад производит выдающееся впечатление