

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)
федеральный университет»

«04» 05 2018 г.
№ 0.1.1.67-08/159

Казань



ПРИНЯТО

решением Ученого совета
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)
федеральный университет»
27.04.2018 г., протокол № 2

РЕКОМЕНДОВАНО

решением Ученого совета
Института физики ФГАОУ ВО «Казанский
(Приволжский) федеральный университет»
12.04.2018 г., протокол № 7

ПОЛОЖЕНИЕ

о Конкурсе научных работ среди студентов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» на соискание премии имени К.А. Валиева

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регулирует порядок организации и проведения Конкурса научных работ среди студентов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» на соискание премии имени К.А. Валиева.

1.2. Конкурс научных работ среди студентов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» на соискание премии имени К.А. Валиева (далее - Конкурс) проводится ежегодно в целях привлечения молодежи в сферу науки и стимулирования фундаментальных и прикладных научных исследований, выполняемых студентами федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее – КФУ), имеющих важное научное и (или) прикладное значение.

1.3. Учредителями премии имени К.А. Валиева (далее - Премия) выступают семья Камиля Ахметовича Валиева и КФУ.

1.4. Камиль Ахметович Валиев (15.01.1931 – 28.07.2010) – талантливый физик-теоретик и педагог, выдающийся организатор науки, один из основателей отечественной микроэлектроники, доктор физико-математических наук, профессор, действительный член Академии наук СССР (1984 г., Отделение информатики, вычислительной техники и автоматизации), действительный член Академии наук Татарстана (1991 г.) и ряда зарубежных Академий наук, почетный доктор Казанского университета (2006 г.). В 1954 г. с отличием окончил Казанский государственный университет по специальности «Физика», в 1958 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1963 г. – докторскую диссертацию. К.А. Валиев признанный специалист в области магниторезонансной и оптической спектроскопии жидких тел, полупроводниковой электроники и микроэлектроники, элементной базы ЭВМ, физики технологических процессов микроэлектроники. Лауреат Ленинской премии (1974 г.), государственной премии Азербайджанской ССР (1976 г.), премии РАН им. С.А. Лебедева (1997 г.), международной премии им. Е.К. Завойского (1997 г.), премии Правительства РФ (2000 г.), Государственной премии РФ (2006 г.) и др. С 1957 по 1964 гг. Камиль Ахметович работал в Казанском государственном педагогическом институте в качестве старшего преподавателя, затем доцента и заведующего кафедрой физики.

С 1965 по 1978 гг. К.А. Валиев являлся первым директором НИИ молекулярной электроники (НИИМЭ) и завода «Микрон», которые сыграли ведущую роль в стране в разработке и организации массового производства кремниевых цифровых интегральных схем, быстродействующих полупроводниковых запоминающих устройств, специальных усилителей и микропроцессоров. Их массовое производство обеспечило создание вычислительных комплексов третьего поколения: ЕС ЭВМ, СМ ЭВМ, «Эльбрус». В середине 1970-х гг. по программе Научного центра «Микропроцессор» в НИИМЭ и НИИ точной технологии были разработаны большие интегральные схемы микропроцессоров. А с 1976 г. началось интенсивное использование микропроцессоров и других сложных интегральных схем при создании важнейших наземных комплексов и бортовых систем. В 1970-х гг. под его руководством были выполнены разработки сверхскоростных интегральных схем на арсениде галлия, что сыграло важную роль в развитии современных видов аппаратуры специального назначения.

В 1967-1981 годах К.А. Валиев основал и стал первым заведующим кафедрой интегральных микросхем Московского института электронной техники, в 1977 - 1983 годах являлся заведующим сектором микроэлектроники Физического института им. П. Н. Лебедева, а в 1984 - 1988 годах - заведующим лабораторией (отделом) микроэлектроники Института общей физики АН СССР. С 1986 по 2007 гг. он был директором Института микроэлектроники АН СССР, затем Физико-технологического института АН СССР, а также заведующим кафедрой физических и технологических проблем микроэлектроники МФТИ. С 1998 г. основным направлением исследований К.А. Валиева стали квантовые компьютеры и квантовые вычисления. Он является

основателем лаборатории физики квантовых компьютеров в Физико-технологическом институте и кафедры квантовой информатики Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова.

1.5. Тематика работ, представляемых на Конкурс, должна быть направлена на решение фундаментальных или(и) прикладных задач создания элементной базы микро- и нанoeлектроники, систем на основе квантовых технологий.

2. Финансовое обеспечение и размер Премии

2.1. Финансовое обеспечение Премии им. К.А. Валиева осуществляется за счет собственных средств Учредителя Премии – семьи Камиля Ахметовича Валиева и средств КФУ.

2.2. Размер Премии по решению Учредителей Премии составляет 50 000 (Пятьдесят тысяч) рублей, за вычетом налога на доходы физических лиц в соответствии с законодательством Российской Федерации, из которых 25 000 (Двадцать пять тысяч) рублей выплачиваются за счет средств, жертвуемых семьей Камиля Ахметовича Валиева, и 25 000 (Двадцать пять тысяч) рублей за счет средств КФУ, если иное не будет установлено решением Учредителей Премии.

2.3. Выплата Премии осуществляется в порядке, определяемом Учредителями Премии.

3. Порядок выдвижения работ на Конкурс

3.1. Участниками Конкурса могут быть студенты бакалавриата, специалитета и магистратуры КФУ очной формы обучения, занимающиеся научными исследованиями по направлениям, оговоренным в п. 1.5 настоящего Положения.

3.2. На Конкурс принимаются работы, выполненные студентами индивидуально или под руководством научного руководителя. Соискатель подает на Конкурс работу от своего имени. Конкурсная работа должна отражать личный творческий вклад соискателя в решение представленной в работе научно-исследовательской задачи.

3.3. Основные результаты конкурсной работы должны быть опубликованы в рецензируемых журналах, индексируемых базами данных Scopus или Web of Science (не менее одной научной публикации), или(и) подтверждены патентами или другими охраняемыми документами на объекты интеллектуальной собственности, а также публично представлены на научной(ых) конференции(ях) (не менее одного доклада на всероссийской или международной конференции).

3.4. Для участия в Конкурсе соискателем в Совет НИРС Ученого совета Института физики КФУ представляется комплект документов, включающий следующие материалы:

- представление-рекомендация к участию работы в Конкурсе от структурного подразделения КФУ, где выполнена работа, за подписью руководителя структурного подразделения;
- конкурсная работа, оформленная в соответствии с разделом 5 настоящего Положения;
- копии научных работ или трудов, патентов и иных охраняемых документов на объекты интеллектуальной собственности, подтверждающих значимость работы.

4. Порядок присуждения Премии

4.1. Объявление о Конкурсе размещается на официальном портале КФУ в течение второго квартала текущего года.

4.2. В объявлении указывается дата проведения Конкурса, дата окончания приема комплектов документов на соискание Премии от участников, место, время приема комплекта документов на соискание Премии, информация об условиях Конкурса, порядке оформления комплекта документов, информация о порядке оценки Конкурсных работ, подведения итогов Кон-

курса, определения победителей, порядке присуждения и получения Премии. В качестве приложения размещается настоящее Положение.

4.3. Премия имени К.А. Валиева присуждается Ученым советом КФУ, по представлению Ученого совета Института физики КФУ, подготовленного на основании решения Конкурсной комиссии (далее - Комиссия), которая формируется и утверждается Ученым советом Института физики КФУ.

4.4. Комиссия рассматривает поданные участниками Конкурса документы на предмет их комплектности. После рассмотрения представленных документов и экспертизы Конкурсных работ Комиссия назначает заседание, на котором заслушивает доклады соискателей, после чего Комиссия принимает решение о победителе Конкурса.

4.5. Критериями определения победителя Конкурса являются соответствие тематике и оригинальность представленной Конкурсной работы. Оценка Конкурсных работ участников Конкурса осуществляется Конкурсной комиссией методом экспертной оценки по 10-балльной шкале и оформляется протоколом. Победитель Конкурса определяется исходя из наибольшего количества набранных баллов. Заседание Комиссии считается правомочным, если на ней присутствует не менее 2/3 утвержденного состава.

4.6. Комиссия вправе определить более одного победителя Конкурса, при этом Премия распределяется в равных долях между победителями.

4.7. Решение Комиссии оформляется протоколом заседания Комиссии, который подписывает Председатель и секретарь Комиссии. Решение Комиссии обсуждается на заседании Ученого совета Института физики КФУ и принимается решение о его утверждении или отклонении. Протокол утверждения решения комиссии о победителе Конкурса передается в секретариат Ученого совета КФУ.

4.8. Протоколы решения Комиссии и его утверждения Ученым советом Института физики КФУ хранятся в делах секретариатов Ученых советов Института физики и КФУ, соответственно, как документы строгой отчетности.

4.9. Ученый совет КФУ на очередном заседании рассматривает решение Ученого совета Института физики о победителе/победителях Конкурса и открытым голосованием принимает решение о присуждении Премии или отклоняет решение Ученого совета Института физики.

4.10. Лауреатам Конкурса вручается специальный диплом установленного образца.

4.11. Премия и диплом победителю/победителям Конкурса вручается на торжественном мероприятии в присутствии руководства КФУ и Института физики КФУ или на очередном заседании Ученого совета Института физики КФУ, с участием членов семьи К.А. Валиева. Указанное мероприятие по вручению Премии и диплома проводится до окончания текущего учебного года.

5. Требования к работам, выдвигаемым на Конкурс

5.1. Конкурсная работа должна представлять собой самостоятельную и логически завершенную работу, соответствовать тематике Конкурса и содержать:

– титульный лист с указанием названия структурного подразделения, где выполнена работа, название работы, ФИО авторов работы; ФИО, должность, ученая степень, ученое звание научного руководителя работы (при наличии);

– краткую аннотацию объемом не более одной страницы, раскрывающая актуальность, новизну, практическую или научную значимость, выводы, сделанные по результатам работы и оценку возможности их применения;

– ключевые слова;

– введение, которое должно содержать обоснование актуальности, цель и задачи работы, объекты, предметы, методы и методики исследования; апробацию и (или) внедрение результатов работы;

– основную часть, которая должна отражать историю вопроса, поднимаемого в работе, краткий анализ исследований в этой области и их результат. В основной части работы должны быть подробно рассмотрены объект, предмет, методы исследования, на основании анализа приведенных в работе данных должны быть сделаны выводы;

– заключение, которое должно содержать обобщенные выводы по работе, результаты реализации (при наличии), оценку возможности их применения в соответствии направлением конкурса. Публикации и охранные документы по теме работы должны быть представлены в виде библиографического списка в конце заключения;

– список использованной литературы;

– дополнительные материалы в виде приложений (при необходимости).

5.2 Работа, представляемая на Конкурс, должна быть выполнена в текстовом редакторе в соответствии с требуемыми параметрами:

– ориентация страницы – книжная;

– поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 2 см;

– шрифт - Times New Roman, размер – 14;

– абзац: красная строка – 1,25 см, интервал – полуторный.

5.3. Объем представляемой работы – не более 15 машинописных листов, не включая приложений. Обязательно сквозная нумерация страниц. Работа на Конкурс представляется в напечатанном и электронном виде в формате pdf.

6. Авторские права

6.1. Участник Конкурса гарантирует, что он обладает исключительными авторскими правами на материалы, представляемой на Конкурс работы, и несет полную ответственность перед третьими лицами в случае неправомерного использования им материалов третьих лиц, защищенных авторскими или иными правами.

6.2. Материалы, представленные в составе работы на Конкурс и принятые к участию в Конкурсе, могут быть частично опубликованы, скопированы или транслированы с информационными целями по усмотрению Учредителя Премии КФУ.

7. Порядок получения вознаграждений

7.1. Учредитель Премии КФУ выплачивает вознаграждения победителю/победителям Конкурса исключительно безналичным перечислением в рублях.

7.2. Для выплаты суммы Премии победитель/победители Конкурса дополнительно представляют Учредителю премии следующие документы:

– копия документа, удостоверяющего личность;

– копия свидетельства о присвоении ИНН;

– копия страхового свидетельства государственного пенсионного страхования;

– данные о счете в банке для перечисления вознаграждения (номер счета, наименование, БИК и адрес банка).

7.3. Срок предоставления документов, указанных в пункте 7.2. – не позднее 5 (пяти) дней с момента определения победителя/победителей Конкурса.

7.4. Учредитель Премии КФУ в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, как налоговый агент каждого из победителей Конкурса удерживает и уплачивает налоги и сборы в связи с получением дохода в виде Премии в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

8. Рассылка Положения

8.1. Настоящее Положение подлежит обязательной рассылке, которую осуществляет Управление документооборота и контроля (далее – УДК) в порядке, определенном Инструкцией по делопроизводству.

8.2. Настоящее Положение размещается на портале КФУ.

9. Регистрация и хранение Положения

9.1. Настоящее Положение регистрируется в УДК. Оригинальный экземпляр настоящего Положения хранится в УДК до замены его новым вариантом. Копия настоящего Положения хранится в составе документов организационного характера Института физики КФУ.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

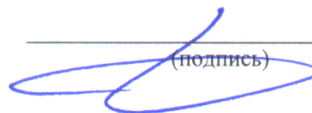


(подпись)

Д.А. Таюрский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по административной работе –
руководитель аппарата



(подпись)

А.Н. Хашов

СОГЛАСОВАНО

Начальник Правового управления



(подпись)

Г.М. Сибгатуллина