

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе «Лучший молодой ученый (аспирант) ФИЦ КазНЦ РАН»
(с изменениями в редакции приказов ФИЦ КазНЦ РАН
от 25.11.2020 № 332, от 30.11.2021 № 461 .)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи конкурса «Лучший молодой ученый ФИЦ КазНЦ РАН» (далее – Конкурс), порядок участия в конкурсе, процедуру рассмотрения конкурсных заявок и определения победителей.

2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ПРИНЦИПЫ КОНКУРСА

2.1. Конкурс проводится с целью поощрения наиболее талантливых молодых ученых Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» (далее ФИЦ КазНЦ РАН), внесших большой вклад в развитие фундаментальной и прикладной науки.

2.2. Задачами Конкурса являются:

- выявление и поддержка молодых ученых ФИЦ КазНЦ РАН, выполняющих научные исследования мирового уровня;
- стимулирование публикационной активности молодых ученых ФИЦ КазНЦ РАН;
- привлечение аспирантов к выполнению научно-исследовательских работ в лабораториях ФИЦ КазНЦ РАН.

2.3. Работа по организации и проведению Конкурса основывается на следующих принципах:

- публичность и открытость;
- свобода получения и распространения информации о Конкурсе;
- равенство прав всех молодых ученых вне зависимости от занимаемой должности и ученой степени;
- конкурентность.

3. ОРГАНИЗАТОРЫ КОНКУРСА

3.1. Организаторами Конкурса являются: дирекция ФИЦ КазНЦ РАН, Объединенный Ученый Совет ФИЦ КазНЦ РАН, объединенный Совет молодых ученых и специалистов ФИЦ КазНЦ РАН (далее СМУиС).

Организаторы:

- информируют о проведении Конкурса через Советы молодых ученых подразделений ФИЦ КазНЦ РАН и сайт ФИЦ КазНЦ РАН;
- формируют шаблон электронной таблицы с автоматизированным заполнением показателей;
- производят рассылку конкурсной документации молодым ученым ФИЦ КазНЦ РАН через электронную почту;
- принимают конкурсные материалы и обеспечивают проведение их экспертизы;
- формируют комиссию для отбора финалистов и победителей Конкурса;
- организуют и участвуют в проведении церемонии награждения участников и победителей Конкурса;
- выделяют денежные средства для награждения победителей Конкурса;
- поощряют отдельных участников конкурса специальными грамотами.

3.2. По вопросам участия в конкурсе обращаться к исполнительному секретарю Конкурса – председателю объединенного СМУиС ФИЦ КазНЦ РАН.

4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. В Конкурсе могут принимать участие молодые ученые и аспиранты до 35 лет включительно (на момент подачи документов), работающие /обучающиеся в ФИЦ КазНЦ РАН.

4.1.1 В Конкурсе могут принимать участие аспиранты, обучающиеся в других образовательных организациях (не в ФИЦ КазНЦ РАН), выполняющие свою научную работу в лабораториях ФИЦ КазНЦ РАН на условиях трудовых отношений. *(в ред. приказа от 20.11.2020 № 421)*.

4.2. Победители Конкурса (согласно ч.5 Положения) определяются по следующим номинациям: «Лучший молодой ученый в области химических наук», «Лучший молодой ученый в области физических, математических и технических наук», «Лучший молодой ученый в области биологических и сельскохозяйственных наук», «Лучший аспирант в области химических», «Лучший аспирант в области физических, математических и технических наук», «Лучший аспирант в области биологических и сельскохозяйственных наук».

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА И КРИТЕРИИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

5.1. Конкурс проводится ежегодно.

5.2. Проведение Конкурса осуществляется в 2 этапа: заочный этап и финал Конкурса

5.2.1. На первом заочном этапе участники Конкурса заполняют и направляют информацию о себе и своих научных достижениях по установленной форме (Приложение 1) в электронном виде, согласно методическим указаниям (Приложение 2), в течении 30 календарных дней после объявления конкурса на электронный адрес председателю объединенного СМУиС ФИЦ КазНЦ РАН. *(в ред. приказа от 25.11.2020 № 332)*

5.2.2. Заявка на участие в Конкурсе представляет собой электронную таблицу в формате .xls или .xlsx (Приложение 1), в которой отражены основные наукометрические показатели, заполненную согласно методическим рекомендациям (Приложение 2).

5.2.3. Участники Конкурса оцениваются по наукометрическим показателям, полученным не более чем за предыдущие 2 года.

5.2.4. Если конкурсант прислал свою заявку, но до окончания приема заявок у него появились какие-то дополнительные данные (была напечатана статья и т.д.), то он может ОДИН РАЗ прислать обновленную заявку, которая будет подлежать учету. После окончания срока приема заявок дополнительные данные от участников не принимаются.

5.2.5. Экспертная комиссия СМУиС отбирает 5 лучших молодых ученых и 5 аспирантов в каждой номинации, которые проходят в финал конкурса, исходя из рейтинга, сформированного на основании поданных заявок.

5.2.5.1. В экспертную комиссию на первом этапе конкурса входят представители из СМУиС всех структурных и обособленных структурных подразделений ФИЦ КазНЦ РАН. Состав комиссии утверждается на заседании СМУиС ФИЦ КазНЦ РАН простым большинством голосов.

5.2.6. Прошедшие в финал участники конкурса представляют свои работы в виде устных докладов на специализированной секции в рамках Итоговой конференции ФИЦ КазНЦ РАН. Доклады оцениваются экспертной комиссией ФИЦ КазНЦ РАН, состоящей из представителей каждого структурного и обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН.

5.2.7. К критериям оценки работ финалистов относятся: содержание доклада, научная новизна, практическая значимость, обоснованность выводов, оформление презентации, качество представления доклада и умение докладчика отвечать на вопросы. Каждый из критериев оценивается от 1 до 10 баллов, где 10 – наилучший результат, а 1 – наихудший.

5.2.8. Экспертная комиссия ФИЦ КазНЦ РАН на втором этапе, исходя из набранных баллов, отбирает по 3 победителя в каждой из номинации для молодых ученых и номинаций для аспирантов.

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

6.1. Решение о победителях Конкурса принимается по набранным баллам на втором этапе Конкурса, протокол подписывается всеми членами экспертной комиссии.

6.2. Участники Конкурса, победившие в своей номинации, награждаются дипломами и денежными призами из средств ФИЦ КазНЦ РАН. *(в ред. приказа от 25.11.2020 № 332)*

6.3. Награждение финалистов Конкурса проходит на торжественной церемонии, организуемой в рамках Итоговой конференции ФИЦ КазНЦ РАН.

6.4. Призовой фонд конкурса устанавливается ежегодно в рамках приказа о проведении конкурса «Лучший молодой ученый (аспирант) ФИЦ КазНЦ РАН». *(в ред. приказа от 25.11.2020 № 332)*

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДОГО УЧЕНОГО/АСПИРАНТА –
 _____ (ФИО) подразделению _____ (название ОСП) ФИЦ КазНЦ РАН за предшествующие конкурсу 2 года (в ред.
 приказа от 25.11.2020 № 332)

1. Начисление баллов за участие в конференциях			
№	Доклад (вид, название и выходные данные, на каком языке сделан)	Статус конференции (междунар., всеросс.)	C
$\sum C$			
2. Начисление баллов за руководство научными работами			
№	Название работы, ВУЗ, год защиты	ФИО аспиранта, дипломника, студента	S
$\sum S$			
3. Начисление баллов за участие в грантах/хоз. договорах / ФЦП			
№	Тип гранта (РФФИ, х/д и т.д.), выполняется в лаборатории молодого ученого или нет (указать руководителя гранта)	Статус участника (исполнитель, руководитель)	G
$\sum G$			
4. Начисление баллов за наличие наград, премий, научных стажировок и travels-грантов			
№	Награда, премия,	Год получения (сроки прохождения)	E

стажировка (место прохождения), трэвел-грант			
			$\sum E$
5. Начисление баллов за публикации в рецензируемых периодических журналах			
№	Выходные данные публикации	IF	L P _a
		$\sum P_a$	
6. Начисление баллов за объекты интеллектуальной собственности (патенты, ноу-хау, лицензионные соглашения, руководство малым инновационным предприятием (МИП))			
№	Объект интеллектуальной собственности (название, авторы, регистрационные данные)		P _p
		$\sum P_p$	
7. Начисление баллов за монографии, книги и учебно-методические издания			
№	Монография, книга (выходные данные)		P _m
		$\sum P_m$	
8. Начисление баллов за защиту диссертационной работы			
№	Название диссертационной работы		P _o

	$\sum P_o$	
	9. Начисление баллов за рецензирование оппонирование диссертационной работы	
№	Название работы	D
		D
	10. Начисление баллов за участие в проекте Базовые школы РАН (в ред. приказа от 25.11.2020 № 332)	
№	Название лекции	T
		$\sum T$
Уравнение расчета интегрального коэффициента результативности научной деятельности МУ:		
$R = \sum C + \sum S + \sum G + \sum E + \sum P_a + \sum P_p + \sum P_m + \sum P_o + D + \sum T$		
ИТОГО:		R

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

для расчета индивидуальных показателей результативности научной деятельности молодых ученых – сотрудников Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»

1. Общие положения.

1. Методические рекомендации устанавливают порядок и условия расчета индивидуальных показателей результативности научной деятельности и применения стимулирующих выплат, обеспечивающих повышение результативности деятельности, развитию творческой активности и выявление лидерских качеств молодых ученых - научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» (далее ФИЦ КазНЦ РАН) при выполнении фундаментальных и поисковых исследований по приоритетным направлениям науки и стимулирующих концентрацию их усилий на достижение результатов, соответствующих мировому уровню. Методические рекомендации распространяются только на молодых ученых - сотрудников ФИЦ КазНЦ РАН. Молодым ученым ФИЦ КазНЦ РАН является сотрудник, обладающий необходимой квалификацией и профессионально занимающийся научной и научно-технической деятельностью в ФИЦ КазНЦ РАН и его структурных подразделениях, которому на момент подачи конкурсной документации не исполнилось полных 36 лет.

2. Определение рейтинга научной деятельности молодых ученых - научных работников ФИЦ КазНЦ РАН и порядок их учета

2.1. Индивидуальный рейтинг научных работников является суммой баллов, определяемых в соответствии с нижеприведенной методикой.

2.1.1. **Начисление баллов за участие в конференциях.** Баллы начисляются только за доклады, сделанные лично. За флеш-презентацию (короткий 5-ти минутный доклад) на российской и международной конференции, сделанную на русском языке, устанавливается 0,5 балла, за устный доклад на российской конференции, сделанный на русском языке, устанавливается балл 1. За стендовый доклад на международной конференции, сделанный на иностранном языке, устанавливается 1 балл, за флеш-презентацию (короткий 5-ти минутный доклад) на международной конференции, сделанную на иностранном языке - 1,5 балла, за устный доклад на международной конференции, сделанный на иностранном языке – 2. В рамках настоящего документа международной считается научная конференция, статус которой определяется исходя из тезисов или сборника материалов этой конференции. Доказательством того, что сделанный доклад был устным, являются тезисы (материалы) конференции, где доклад назван таковым или включен в раздел «Устные доклады», письмо (в том числе электронное) от оргкомитета конференции с

уведомлением о том, что доклад принят в качестве устного, либо иные доказательства (программа конференции, командировочное удостоверение и т.д.).

2.1.2. Начисление баллов за руководство соискателями ученой степени, дипломниками и курсовиками. Научный руководитель аспиранта или соискателя ученой степени получает 6 баллов только за уже защищенную кандидатскую диссертацию или за кандидатскую диссертацию, рекомендованную Ученым советом Института к публичной защите. Научный руководитель дипломника, бакалавра или магистра получает 3 балла только за уже защищенную работу, в случае курсовой работы дипломника получает 2 балла только за уже защищенную работу, 1 балл – за руководство НИР студента, причем учитываются работы, выполненные только в Институте, но не более трех работ за один год. Доказательством выполнения дипломной или курсовой работы в Институте является приказ директора Института о принятии студента для выполнения данной работы (номер приказа обязательно указывается в форме расчета баллов). Руководителем считается тот научный работник (работники), на которого (которых) руководство данной работой возложено приказом директора Института.

2.1.3. Начисление баллов за работы по грантам. В данном слагаемом учитываются работы по грантам (за исключением трэвел-грантов) РФФИ, МК и МД, РНФ, Программам Президиума и соответствующих Отделений РАН, в рамках выполнения государственных контрактов и хоздоговорных работ, кроме договоров на оказание услуг (далее – Гранты). За руководство научным Грантом устанавливается балл, равный 2; для исполнителей работ по Грантам своей или другой лаборатории, балл равен 0.2. Балл за работу по Гранту учитывается каждый год, если Грант продолжается больше одного года. Номер, название гранта и сроки его выполнения обязательно указываются в форме расчета баллов.

2.1.4. Начисление баллов за научные достижения и научную мобильность молодого ученого. За полученную награду, премию, трэвел-грант на участие в международном научном мероприятии молодой ученый получает 1 балл, за научную стажировку - 2 балла. За награду «лучший стендовый/устный доклад на Итоговой конференции ФИЦ КазНЦ РАН» молодой ученый получает 1 балл. Доказательством наличия данного вида достижения является соответствующий диплом, отличительный знак или иная официальная информация. В расчет принимаются только те достижения, которые получены молодым ученым в результате открытого конкурсного отбора (молодой ученый самостоятельно составил проект, оформил заявку и получил ее поддержку в конкурсной комиссии).

2.1.5. Начисление баллов за публикации в рецензируемых периодических журналах. Учитываются публикации только в тех российских и зарубежных журналах, которые включены в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть

опубликованы основные научные результаты. Начисление баллов за публикации в рецензируемых российских и зарубежных журналах производится на основании последних известных к моменту определения рейтинга международных индексов цитирования этих журналов ISI®IF (импакт-фактор, далее – ИФ), но не ниже 0.300. При расчете рейтинга использовать средний ИФ журнала за последние 5 лет, сформированного в базе данных журналов “Thomson Reuters”. За публикацию статьи в рецензируемом профильном российском или зарубежном журнале устанавливается балл, равный произведению ИФ, умноженному на коэффициент 1.5, если статья из лаборатории, к которой принадлежит молодой ученый; коэффициент 1, если статья не из лаборатории, к которой принадлежит молодой ученый; коэффициент 2, если молодой ученый является лидер-автором (первым автором) статьи; коэффициент 3, если молодой ученый в статье является автором для переписки или коэффициент 4 – если данная статья является обзором (положение фамилии молодого ученого в списке авторов уже не имеет значения) соответственно. Если подходит несколько коэффициентов, то использовать наибольший из них. В случае если в статье указано несколько авторов для переписки, молодому ученому нужно подтвердить, что именно он был автором для переписки, представив соответствующий pdf/word файл или print screen письма, который был получен после отправки статьи в редакцию.

Баллы начисляются только за те публикации, в которых есть аффилиация на ФИЦ КазНЦ РАН как на место выполнения работы.

Учитываются только публикации, вышедшие из печати, то есть имеющие выходные данные – в том числе номера страниц. Диссертационные работы, авторефераты диссертационных работ и тезисы докладов публикациями не считаются.

2.1.6. Начисление баллов за наличие объектов интеллектуальной собственности (патент, ноу-хау, лицензионное соглашение) и научно-инновационную деятельность. Умение составить патент, оформить ноу-хау и пр. объекты интеллектуальной собственности, являющиеся результатом выполнения бюджетных НИР, приравнивается к написанию статьи начального уровня. За наличие такого у молодого ученого устанавливается 0.5 балла. За организацию малого инновационного предприятия или наличие лицензионного соглашения (проданный патент) устанавливается 3 балла.

2.1.7. Начисление баллов за труды, изданные в научных издательствах и учебно-методическую литературу. За написание монографий, учебников, книг, имеющих шифр ISBN или гриф Минобрнауки России (рекомендованные учебно-методическими объединениями) устанавливается балл, равный 4. За написание главы в тех же изданиях – 2 балла. За опубликованные методические рекомендации, лабораторные практикумы, технологические регламенты и иные учебно-методические издания – 1 балл. Баллы начисляются только за те научные труды, в которых есть аффилиация на ФИЦ КазНЦ РАН.

2.1.8. Начисление баллов за рецензирование и оппонирование диссертации. За рецензирование и оппонирование в расчетный период разных диссертационных работ молодой ученый получает по 1 баллу. За рецензирование и оппонирование в расчетный период одной и той же диссертационной работы молодой ученый получает 1 балл. Доказательством выполненной работы является скан-копия приглашения к оппонированию или разворот автореферата, где указаны оппоненты.

2.1.9. Начисление баллов за защиту диссертации. За защищенную в расчетный период диссертационную работу устанавливаются дополнительные 4 балла. Доказательством защиты диссертации является скан-копия первой страницы автореферата.

2.1.10. Начисление баллов за участие в проекте Базовые школы РАН. За каждую лекцию, прочитанную в рамках проекта Базовые школы РАН в расчетный период, начисляются следующие баллы: за онлайн лекцию начисляется 0.5 балла; за полноценное живое выступление 1 балл. Название лекции, вид лекции и дата ее проведения обязательно указываются в форме расчета баллов. *(в ред. приказа от 25.11.2020 № 332)*

2.2. Результаты научной деятельности учитываются в индивидуальном рейтинге молодого ученого при условии, что они (результаты) соответствуют требованиям трудового договора и/или должностной инструкции и/или иного документа, определяющего тематику и содержание выполняемых им работ (исследований).

3. Порядок представления молодыми учеными своих индивидуальных рейтингов.

3.1. Молодые ученые самостоятельно определяют свои рейтинги и подают в электронной форме заполненные формы учета индивидуальных рейтингов в объединенный Совет молодых ученых и специалистов ФИЦ КазНЦ РАН (далее СМУиС) на электронную почту председателя СМУиС (вместе с подтверждающими документами, когда их необходимость указана настоящим Положением). Члены Комиссии из состава СМУиС проверяют достоверность сведений о результатах деятельности и правильность расчета рейтингов и представляют их в Объединенный ученый совет ФИЦ КазНЦ РАН для принятия решения о дальнейшем прохождении их в финал конкурса.