

ПРИНЯТО Ученым Советом ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России «15» декабря 2017 г. Протокол заседания № 5 от «15» декабря 2017г.

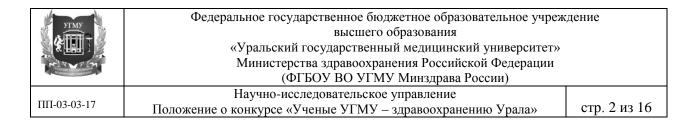
УТВЕРЖДЕНО и введено в действие Приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России О.П. Ковтун от «20» декабря 2017г.№ 683-р

### ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ «УЧЕНЫЕ УГМУ – ЗДРАВООХРАНЕНИЮ УРАЛА»

Екатеринбург 2017

Информация об ответственном разработчике

Должность, подразделение	Ф.И.О.	Подпись, дата	Контактный телефон
Проректор по научной	Мандра Ю.В.		(343) 214-86-79
работе и инновациям			



1. Цель проведения конкурса:

повышение качества научно-исследовательских работ, совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний, развитие научного потенциала УГМУ, привлечение к научной деятельности талантливой молодежи.

#### 2. Виды конкурсов:

- А. Конкурс «Диссертационные работы» (диссертационные исследования).
- Б. Конкурс изданий:
  - Б1. Конкурс «Научные издания».
  - Б2. Конкурс «Учебные издания».
  - Б3. Конкурс «Научно-практические издания»
- В. Конкурс «Инновационный проект»:
  - В1. Конкурс новых технологий в медицине.
  - В2. Конкурс новых технологий в образовании.
- Г. Конкурс «Научных работ (публикаций)» (статьи, материалы конференций).
- Д. Конкурс «Научная школа»
  - Д1. Создание новой научной школы.
  - Д2. Профессор года УГМУ.

### 3.Условия конкурса

Срок подачи заявок: с 1 декабря текущего года по 31 января следующего календарного года

Заявки направляются и регистрируются по адресу: г. Екатеринбург, ул. Репина 3 (каб. 311).

Заявки, отправленные по факсу или электронной почте, не регистрируются, не рассматриваются.



«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

ПП-03-03-17

Научно-исследовательское управление Положение о конкурсе «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала»

стр. 3 из 16

Все вопросы, связанные с оформлением и регистрацией заявок, Вы можете задать по тел. (343) 214-86-79 или по эл. почте: <u>niu@usma.ru</u> куратору конкурса.

#### 4. Общие положения

В конкурсе могут принимать участие ординаторы, аспиранты, научные сотрудники, профессорско-преподавательский состав УГМУ. К конкурсу допускаются заявки всех участников, имеющих оконченное высшее образование (не зависимо от возраста, ученого звания, ученой степени или должности).

В каждой работе, представленной на конкурс, может быть только один руководитель. Два руководителя могут быть только в случае, если работа совместно выполняется разными подразделениями.

В качестве руководителя участник может представить только одну заявку, в качестве исполнителя может участвовать не более, чем в двух научно-исследовательских работах.

#### Не допускаются к конкурсу:

- заявки, оформленные и представленные с нарушением вышеперечисленных правил;
- работы, занявшие призовое место и получившие вознаграждение в предыдущем конкурсе «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала»
  - печатные работы, изданные ранее, чем за год, предшествующий текущему году;
  - диссертационные работы, защищенные ранее, чем за год, предшествующий текущему году, диссертационные работы не утвержденные ВАК.

Все допущенные к конкурсу заявки проходят многоэтапную экспертизу. Задачами экспертизы являются: оценка научного уровня,



«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

Научно-исследовательское управление

ПП-03-03-17 Положение о конкурсе «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала»

стр. 4 из 16

актуальности работы для данной отрасли знаний, новизны поставленной проблемы, четкости изложения замысла и перспективы реализации в дальнейшем.

#### 5. Оформление заявок

Конкурсная заявка обязательно оформляется в двух видах — печатном и электронном (на диске), содержание которых должно быть идентичным.

Заявка подается в конверте с пометками: **«Конкурс Ученые УГМУ** – **здравоохранению Урала», год.** На конверте необходимо также указать вид конкурса.

В конверт вкладываются материалы только одной заявки в следующей комплектации:

- печатный вариант заявки (в 2-х экз.). Каждый экземпляр заявки должен иметь сплошную нумерацию страниц и быть сшит канцелярской скобой;
- электронный вариант заявки на эл.носителе, на котором должна быть записана полная информация в формате Microsoft Word.

### Требования ко всем работам, представляемым на конкурс

- 1. Работа должна содержать три обязательных раздела.
- 1.1 Личная информация:
- а) данные обо всех авторах работы: Ф.И.О., образование, место работы и должность, ученое звание, ученая степень, телефон, e-mail.
- б) полное название подразделения (кафедры, факультета, института) в котором проводилась работа, адрес, телефон, e-mail.
- 1.2. Заявка, объемом не более 10-15 компьютерных страниц (формат A4, шрифт Times New Romance), 14 пт, межстрочный интервал 1,5, отступы от края страницы сверху, снизу, справа и слева 2 см).
  - 1.3. Резюме по работе, объемом на 1 страницу.



«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

ПП-03-03-17

Научно-исследовательское управление Положение о конкурсе «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала»

стр. 5 из 16

- **2.** Количественные данные должны быть представлены в виде таблиц и, по необходимости, дополнены графиками.
- **3.** По требованию конкурсной комиссии в 10-дневной срок должны быть представлены все материалы, полученные в ходе исследования, включая карты пациентов (при проведении клинического исследования). При отсутствии информации, подтверждающей исследование, работа может быть снята с конкурса.
- **4.** В конкурсе приоритет за изданиями со знаком интеллектуальной собственности университета ©УГМУ; публикации, патенты, заявленные от УГМУ.

# Конкурс «Диссертационные работы» (диссертационные исследования) (вид конкурса А)

На конкурс принимаются завершенные кандидатские и докторские диссертационные работы, защищенные не ранее сроков, указанных в условиях общего конкурса, прошедшие этап утверждения в ВАК. Научный руководитель (консультант) должен быть штатным сотрудником УГМУ. На конкурс направляется заявка (2 экз.), автореферат (1 экз.), диссертация (1 экз.).

- 1. Актуальность.
- 2. Цели и задачи работы.
- 3. Научная новизна.
- 4. Практическая значимость.
- 5. Материалы и методы.
- 6. Результаты (со статистической обработкой).
- 7. *Выводы*.



«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

Научно-исследовательское управление

Положение о конкурсе «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала»

стр. 6 из 16

8. *Список литературы*. Указать общее количество источников и количество источников на иностранном языке.

Резюме. В резюме в произвольной форме изложить главную научную идею и ценность Вашей работы.

Необходимо приложить список публикаций по теме исследования.

### КОНКУРС ИЗДАНИЙ

#### **Конкурс** «**Научные издания**» (вид конкурса Б1)

На конкурс принимаются монографии, научные книги, материалы съездов, конференций, симпозиумов и т. п. Заявляемое научное издание должно содержать материалы, отражающие состояние и тенденции развития мировой науки, особенности исследований по рассматриваемому направлению в России, важнейшие собственные научные результаты. Год научного издания должен соответствовать условиям общего конкурса. В числе авторов обязательно должны быть штатные сотрудники УГМУ. На конкурс представляется заявка (2 экз.) и научное издание (1 экз.).

- 1. Название.
- 2. Авторы. Указать вклад каждого автора (количество печатных листов).
  - 3. Актуальность.
  - 4. Научная новизна.
  - 5. Практическая значимость.
  - 6. Целевая аудитория.
- 7. Применение и распространение научного издания: на каких кафедрах УГМУ, при изучении каких дисциплин используется данный научный труд, в каких других организациях и библиотеках имеется.



«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

ПП-03-03-17

Научно-исследовательское управление Положение о конкурсе «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала»

стр. 7 из 16

8. *Выходные данные*: место издания, название издательства, год издания, тираж.

Резюме. В резюме необходимо в произвольной форме изложить, в чем заключается главная ценность Вашей работы.

#### **Конкурс** «Учебные издания» (вид конкурса Б2)

На конкурс принимаются учебники, учебные пособия, учебнометодические пособия *и т. п.* Заявляемое учебное издание должно содержать материалы, соответствующие последним достижениям науки и практики, достоверность приводимых сведений и соответствие образовательным программам, важнейшие собственные результаты.

Учебное издание должно быть издано не ранее, чем за год, предшествующий отчетному году. В числе авторов обязательно должны быть штатные сотрудники УГМУ. На конкурс представляется заявка (2 экз.) и учебное издание (1 экз.).

- 1. Название.
- **2.** *Авторы*. Указать вклад каждого автора (количество печатных листов).
- **3.** *Актуальность*.
- 4. Соответствие последним достижениям науки.
- **5.** Практическая значимость.
- **6.** Целевая аудитория.
- **7.** Применение и распространение учебного издания: на каких кафедрах УГМУ, при изучении каких дисциплин используется данное издание, в каких других организациях и библиотеках имеется.



«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

ПП-03-03-17

Научно-исследовательское управление Положение о конкурсе «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала»

стр. 8 из 16

**8.** *Выходные данные*: место издания, название издательства, год издания, тираж.

Резюме. В резюме необходимо в произвольной форме изложить, в чем заключается главная ценность Вашей работы.

#### Конкурс «Научно-практические издания» (вид конкурса Б3)

На конкурс принимаются методические рекомендации для медицинских (фармацевтических и др.) работников, клинические рекомендации, руководства для практикующих врачей, национального руководства *и т. п.* Заявляемое издание должно содержать материалы, соответствующие последним достижениям науки и практики, достоверность приводимых сведений и соответствие образовательным программам, важнейшие собственные результаты.

Издание должно быть издано не ранее, чем за год, предшествующий текущему. В числе авторов обязательно должны быть штатные сотрудники УГМУ. На конкурс представляется заявка (2 экз.) и издание (1 экз.).

- 1. Название.
- 2. *Авторы*. Указать вклад каждого автора (количество печатных листов).
- 3. Актуальность.
- 4. Соответствие последним достижениям науки.
- 5. Практическая значимость.
- 6. Целевая аудитория.
- 7. Применение и распространение издания: на каких кафедрах УГМУ, при изучении каких дисциплин используется данное издание, в каких других организациях и библиотеках имеется.



ПП-03-03-17

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

Научно-исследовательское управление

Положение о конкурсе «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала»

стр. 9 из 16

8. *Выходные данные*: место издания, название издательства, год издания, тираж.

Резюме. В резюме необходимо в произвольной форме изложить, в чем заключается главная ценность Вашей работы.

#### Конкурс инновационных проектов (вид конкурса В)

- В1. Конкурс инновационных проектов в медицине.
- В2. Конкурс инновационных проектов в образовании.

Инновационным проектом является комплекс взаимосвязанных мероприятий, предназначенных для выполнения поставленных задач с чётко определёнными целями, направленными на создание новых или улучшения имеющихся продуктов, услуг и организационных процессов.

Основные виды инновационных проектов:

- проекты по внедрению и коммерциализации научных разработок, изобретений, новых импортируемых технологий;
- проекты по внедрению организационных инноваций в системе здравоохранения;
  - проекты по внедрению образовательных инноваций в УГМУ.

Требования к проектам:

- 1. Соответствие стратегии развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года. Результаты проекта должны соответствовать одной из научных платформ, изложенных в Стратегии развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года.
- 2. Актуальность проекта это степень его важности в данный момент и в данной ситуации для решения конкретной проблемы или задачи.



«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

ПП-03-03-17

Научно-исследовательское управление Положение о конкурсе «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала»

стр. 10 из 16

- 3. Новизна (инновационность разработки) предложенные авторами новые решения должны быть строго аргументированы и критически оценены по сравнению с другими известными решениями
- 4. Интеллектуальная собственность наличие патента, свидетельства, поданной заявки либо потенциально патентоспособных результатов. Патенто-/право-обладатель УГМУ.
- 5. Практическая значимость предусматривает приведение сведений о практическом использовании полученных авторами научных результатов и/или рекомендации по использованию научных выводов. Коммерциализация приведены данные предварительного исследования рынка.
- 6. Научная значимость новые знания, методы, способы, средства или подходы, подтвержденные публикациями в рецензируемых журналах с импакт-фактором более 0,3.

- 1. Название проекта и его логин (одно или два слова).
- 2. Актуальность проекта и ожидаемых результатов работы.
- 3. Назначение, цели и задачи проекта.
- 4. *Содержание проекта*. Описать предлагаемую технологию, новации, идеи, дать теоретическое и /или практическое обоснование, привести необходимые рисунки, схемы, фотографии.
- 5. *Новизна проекта*. Указать основные отличия от традиционных методов, аналогов, конкурентов, показать основные преимущества представляемой технологии или материала.
- 6. *Стадия и уровень разработки*: незавершенный / завершенный этап НИР или другой работы.



«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

ПП-03-03-17

Научно-исследовательское управление Положение о конкурсе «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала»

стр. 11 из 16

- 7. Востребованность проекта. Указать потенциальных потребителей, рынки сбыта, дать обоснование и способы оценки востребованности проекта.
- 8. Анализ рисков. Указать возможные риски и препятствия для реализации проекта, способы преодоления этих препятствий и минимизации рисков.
- 9. Правовая защита интеллектуальной собственности: авторские свидетельства, патенты, поданные заявки, «ноу-хау», наличие других соавторов и совладельцев у существующей интеллектуальной собственности.
  - 10. Предполагаемые инвестиции: форма, объем, сроки.
- 11. Научные публикации ПО выступления теме проекта, на конференциях, дипломы и т.д.

Резюме. В резюме необходимо в произвольной форме изложить, в чем заключается главная ценность Вашей работы.

### **Конкурс «Научных работ (публикаций)»** (вид конкурса Г)

Конкурс научных публикаций, входящих международные реферативные базы данных и системы цитирования (Web of Science, Scopus).

В конкурсе могут принять участие индивидуальные авторы или группа авторов из числа сотрудников УГМУ, чьи публикации (одна или несколько) соответствуют следующим критериям:

- 1. Оригинальные статьи и/или материалы конференций, объемом не менее 3 страниц, и опубликованные только в изданиях с ненулевым «Импакт-Фактором»,
- 2. Только публикации, индексированные хотя бы в одной из международных баз цитирования: Scopus, Web of Science (WoS Core Collection);



«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

ПП-03-03-17

Научно-исследовательское управление Положение о конкурсе «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала»

стр. 12 из 16

- 3. Принадлежность к УГМУ хотя бы одного автора публикации должна быть отражена на титульной странице печатной работы;
- 4. Год издания публикации должен соответствовать условиям общего конкурса «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала» за соответствующий календарный год.

Требования к подаче заявок на конкурс

На конкурс подается стандартная анкета, в которой отражена информация о номинанте (авторе или коллективе авторов), включая сведения об индексе «Хирша» для каждого участника и базы цитирования, где он отражен, а также копии первых страниц всех публикаций, представленных на конкурс, с указанием «Импакт-фактора» журнала.

Содержание и структура заявки:

- 1. Название статьи и/или материалов конференции, или тематика, которой посвящен ряд публикаций.
- 2. Авторы. Указать вклад каждого автора. Сведения об индексе «Хирша» для каждого участника и базы цитирования, где он отражен.
  - 3. Библиографическое описание (выходные данные).

Копии первой страницы публикации(й) с указанием «Импакт-фактора» журнала, базы цитирования, а также обложку издания, если на первой странице оно не отражено.

Резюме статьи и/или материалов конференции.

Если есть, указать цитирование данной публикации(й) на момент подачи заявки.

Внимание! Заявки, не соответствующе настоящим требованиям, равно и те, в которых приведена недостоверная информация, рассматриваться не будут.



ПП-03-03-17

### Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

Научно-исследовательское управление

Положение о конкурсе «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала»

стр. 13 из 16

#### Конкурс «Научная школа»

#### Создание новой научной школы (вид конкурса Д1)

Научной школой считается сложившийся коллектив исследователей научной квалификации, различных возрастных групп И общему проведением исследований ПО научному направлению объединенных совместной научной деятельностью. Указанный коллектив должен осуществлять подготовку научных кадров, иметь в своем составе руководителя, а также молодых (до 35 лет) исследователей. Минимальное число ученых научной школы – 10-12 человек. Личную информацию (см требования к работам, предоставляемым на конкурс) необходимо заполнить о руководителе и ведущих ученых научной школы. Содержание, принципы, критерии формирования и формы деятельности научной школы отражены в положении «Положение о научных направлениях и научных школах».

- 1. Название научной школы.
- 2. Основные направления научных исследований коллектива.
- 3. Основные научные результаты коллектива (формулировка каждого результата, где опубликован, год публикации).
- 4. *Научные премии, полученные в коллективе* государственные, международные, академий, университетов (название, год присвоения).
- 5. *Изобретения, сделанные в коллективе* (название патентов, авторских свидетельств и т.п., год регистрации).
- 6. Реализация и внедрение результатов разработок, выполненных в рамках коллектива.
- 7. Доктора наук, подготовленные в коллективе за последние 3 года (цифрой общее количество, далее с новой строки ФИО и тема диссертации.
  - 8. Кандидаты наук, подготовленные в коллективе за последние 3 года



«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

ПП-03-03-17

Научно-исследовательское управление Положение о конкурсе «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала»

стр. 14 из 16

(цифрой - общее количество, далее с новой строки ФИО, научный руководитель(ли), тема диссертации).

- 9. Докторанты и аспиранты, обучающиеся и окончившие докторантуру под руководством членов коллектива за последние 3 года (цифрой общее количество).
  - из них окончившие докторантуру и аспирантуру (цифрой)
  - из них обучающиеся в докторантуре и аспирантуре (цифрой)
- 10. Основные научные публикации коллектива за последние 3 года (перечень монографий и учебных пособий, обзоры, статьи, доклады).
- 11. Общее число публикаций за последние 3 года в рецензируемых журналах (цифрой).
- 12. Участие членов коллектива в выполнение исследований по федеральным целевым программам, академическим, отраслевым программам; по приоритетным направлениям Минобрнауки России; приоритетным направлениям развития медицинской науки в РФ, по грантам РФФИ и РГНФ за последние 3 года (год начала исследований год завершения исследований организатор конкурса регистрационный номер степень участия (руководитель/ исполнитель).
- 13. *Оригинальные курсы лекций, которые читают члены научного коллектива* (ФИО члена коллектива название спецкурса название учреждения).
- 14. Организация коллективом научных мероприятий, конференций, семинаров за последние 3 года (полное название время проведения место проведения).
- 15. Почетные научные звания и медали, полученные членами коллектива за последние 3 года (ФИО название год).
  - 16. Международное сотрудничество страны, организации, с



ПП-03-03-17

Федерации,

## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

Научно-исследовательское управление

Положение о конкурсе «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала»

стр. 15 из 16

которыми имело место взаимодействие в научно-образовательной сфере, форма сотрудничества.

17. Участие членов коллектива в редакционных коллегиях научных журналов, организационных комитетах научных конференций, в ученых (научно-технических советах (ФИО – названия).

#### Профессор года УГМУ (вид конкурса Д2)

Конкурсная комиссия рассматривает, утверждает кандидатуру в номинации «**Профессор года УГМУ».** Кандидатуру(ы) на рассмотрение вносит проректор по научной работе и инновациям по данным ежегодного отчета кафедр, представленных в научно-исследовательское управление университета.

При выдвижении кандидатов на участие в конкурсе среди профессоров учитываются результаты их деятельности <u>в текущем календарном году</u> по следующим показателям:

- 1) награждение государственными наградами Российской Федерации, Российской наградами академии наук, международных научных организаций; ведомственными наградами отличия; И знаками 2) публикация статей в научных журналах, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской
- 3) публикация статей в научных журналах, включенных в международные базы данных WoS, Scopus;
- 4) руководство диссертационными исследованиями: подготовлены в текущем календарном году кандидаты или доктора наук, которым присвоена ученая степень (прошедшие этап утверждения в ВАК);
- 5) доклады на международных конференциях, симпозиумах, конгрессах.



«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

стр. 16 из 16

Научно-исследовательское управление

Положение о конкурсе «Ученые УГМУ – здравоохранению Урала»

#### Справочно:

- 1) издание монографий, учебников и учебных пособий;
- 2) индекс цитирования, индекс Хирша (справочно);
- 3) получение патентов на открытия и изобретения;
- 4) чтение курсов лекций в зарубежных колледжах и университетах; участие в реализации международных научных и учебных программ; участие в составах организационных или программных комитетов международных и российских научных, научно-практических конференций и симпозиумов;
- 5) внедрение и использование в образовательном процессе современных информационных технологий.
- б) доклады на всероссийских научных мероприятиях.

### 6. Награждение победителей

Результаты конкурса будут объявлены на заседании Ученого Совета и(или) научно-практической конференции (НОМУС), опубликованы в газете «Уральский медик» и представлены на сайте <u>www.usma.ru</u>, могут быть опубликованы в областных и городских СМИ. Победители награждаются дипломом и денежной премией.