**О конкурсе 2018 года**

**на соискание премий Национальной академии наук Беларуси**

Национальная академия наук Беларуси объявляет о проведении в 2018 году, посвященном празднованию 90-летия со дня основания Академии наук, конкурса на соискание премий Национальной академии наук Беларуси.

Национальной академией наук Беларуси **учреждены семь премий за лучшую научную работу в размере 250 базовых величин каждая**:

три премии в области физики, математики, информатики, физико-технических и технических наук;

три премии в области биологии, химии, медицины, аграрных наук и наук о Земле;

одна премия в области гуманитарных и социальных наук.

**Соискателями премий НАН Беларуси** могут быть граждане Республики Беларусь – отдельные ученые или коллективы ученых (не более трех человек), опубликовавшие результаты исследований в монографиях, циклах статей в ведущих научных журналах, выполнивших разработки, практическая реализация которых в совокупности отражает решение значительной научной и/или практической проблемы.

Выдвигаемая на соискание премии НАН Беларуси **работа должна быть выполнена и ее результаты опубликованы** в основном за последние пять лет. Допускается включение в цикл более ранних, наиболее важных, тематически связанных с работой публикаций и других результатов исследований. Авторефераты и рукописи диссертационных работ в состав материалов на конкурс не включаются.

Право выдвижения работ на соискание премий НАН Беларуси имеют академики и члены-корреспонденты Национальной академии наук Беларуси (по своей специальности), ученые и научно-технические советы организаций Академии наук. Работа может быть выдвинута учеными или научно-техническими советами других организаций Республики Беларусь, в том числе учреждений высшего образования или их факультетов, совместно с ученым или научно-техническим советом организации НАН Беларуси.

Организации и лица, выдвинувшие кандидатуры на соискание премий, должны представить в одном экземпляре комплект следующих материалов (в общей папке со скоросшивателем или в переплете):

выписка из заседания ученого (научно-технического) совета организации о выдвижении работы (цикла работ) с обоснованием значения результатов выдвигаемой работы для науки и практики *(в случае выдвижения работы организацией)*. При выдвижении работы организацией НАН Беларуси совместно с научной организацией иной ведомственной подчиненности либо учреждением высшего образования, представляются выписки из заседаний ученых (научно-технических) советов обеих организаций;

рекомендация академика или члена-корреспондента с обоснованием значения результатов выдвигаемой работы для науки и практики *(в случае выдвижения работы членом НАН Беларуси)*;

выдвигаемая на соискание премии работа: тематически связанные между собой монографии, иные книжные издания, копии статей, патентов, материалов, подтверждающих практическое освоение результатов работы, в совокупности отражающие решение значительной научной и/или практической проблемы;

аннотация работы объемом около трех страниц стандартного машинописного текста, подписанная авторами, включающая: наименование работы, полное имя, ученая степень, звание, должность и место работы каждого из членов авторского коллектива; постановка проблемы и ее актуальность, пути решения, полученные результаты;

краткая аннотация работы на белорусском языке объемом не более страницы, с указанием наименования работы, полных имен, ученых степеней, званий и места работы членов авторского коллектива (для работ, оформленных на русском языке);

сведения об авторе/авторах (фамилия, имя, отчество; число, месяц и год рождения; место рождения; образование (какое учреждение высшего образования окончил и когда), специальность по образованию; ученая степень и ученое звание; занимаемая должность с указанием места работы и года вступления в должность; пребывание за границей (страна, период пребывания); награды (с указанием даты награждения); работа в прошлом; основные направления научной деятельности; общее число публикаций; руководство аспирантами и соискателями; домашний и служебный адреса и телефоны;

копия 31 – 33 страниц паспорта каждого из членов авторского коллектива;

заверенный список публикаций, включенных в работу, и списки работ, опубликованных каждым автором;

справка о личном вкладе каждого члена авторского коллектива, подписанная всеми соавторами работы (цикла работ);

информация согласно Приложению к данному объявлению о конкурсеи ее электронная версия.

Материалы с надписью «На соискание премии НАН Беларуси 2018 года» в одном экземпляре **представляются до 1 октября 2018 г.** в отдел премий, стипендий и наград Главного управления кадров и кадровой политики аппарата Национальной академии наук Беларуси по адресу:

220072, г. Минск, пр-т Независимости, 66, каб. 317, 406.

Тел. для справок: (017) 284-24-56; (017) 284-28-26.

С Положением о премиях Национальной академии наук Беларуси можно ознакомиться на официальном интернет-сайте НАН Беларуси <http://nasb.gov.by>

Приложение к объявлению о конкурсе

работ на соискание премий НАН Беларуси 2018 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование работы,**  **ФИО; ученая степень, должность, место работы соискателя(ей) премии** | **Краткие данные творческой биографии автора(ов)** | Краткая аннотация, отражающая вклад работы в решение крупной научной и/или практической проблемы |
|  |  |  |

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование организации, выдвинувшей работу подпись ФИО

Или:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия, инициалы академика или члена-кореспондента подпись

Национальной академии наук Беларуси, выдвинувшего работу

Образец заполнения Приложения к объявлению о конкурсе работ,

выдвигаемых на соискание премий НАН Беларуси 2018 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование работы;  ФИО; ученая степень, должность место работы соискателя(ей) премии | Краткие данные творческой биографии соискателя (ей) | Краткая аннотация, отражающая вклад работы в решение крупной научной и/или практической проблемы |
|  | Цикл работ: «Разработка ….»  Иванов И.И., …  Петров П.П., …  Сидоров С.С., … | **1. Ф. и. о.**  Дата рождения – 15.05.1955.  Область исследований – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Опубликовано более 300 научных работ, в том числе 18 монографий, более 250 статей в рецензируемых журналах, 2 учеб. пособия, 75 АС и патентов. Из них 55 публикаций по теме выдвигаемой работы.  **2. Ф. и. о.** | Работа включает цикл (150 наименований) опубликованных статей, книжных изданий, документов, подтверждающих практическую полезность, по теме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Значимость (научная и практическая) результатов, полученных при выполнении научных исследований: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Рекомендуемая структура рецензии на работу,

представленную на соискание премии НАН Беларуси

Рецензия на работу

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Авторы, название работы, выдвигающая организация или член Академии, рекомендовавший ее на конкурс

Общие сведения о работах, входящих в цикл, годы выполнения; отрасли народного хозяйства, в которых внедряются результаты работы.

Преимущества перед другими работами по данной тематике.

**Научная и практическая значимость:**

открытие ранее неизвестных закономерностей, разработка новых научных теорий, концепций; получение принципиально новых научных результатов; международное признание работ;

создание объектов новой техники и технологий, подтвержденных патентами на изобретения; соответствие мировому уровню, превышение характеристик мировых аналогов;

внедрение новых видов техники (поколений техники), материалов и наукоемких технологий; энерго- и ресурсосберегающие качества технологии;

вклад в культуру, образование, другие характеристики влияния на социально-гуманитарную сферу;

личный вклад авторов в разработку и совершенствование технологий, организацию инновационной деятельности, подготовку квалифицированных кадров.

**Эффективность использования результатов работы:**

создание и освоение продукции, конкурентоспособной на внешнем рынке, создание современного экспортоориентированного производства, в том числе серийного; объем поставок продукции на экспорт. Привлечение зарубежных инвестиций в научно-техническую сферу страны; заключение и подготовка новых контрактов с зарубежными заказчиками;

создание современных импортозамещающих производств; объем выпуска импортозамещающей продукции. Экономия в сравнении с использованием зарубежной технологии;

социальный эффект (например, новые способы диагностики, способствующие оздоровлению населения и достижению благополучия по заболеваниям), выраженный в экономии средств, предотвращении ущерба.

Резюме:

Работа рекомендуется (не рекомендуется) для присуждения премии.

Ф.И.О., должность, место работы,

ученая степень рецензента Подпись

Заверяется по месту работы