**Краткий анализ результатов ПРНД по итогам 2017-2018гг.**

Согласно данным по 161 сотруднику, по количеству набранных баллов за минусом минимума, получили сотрудников:

неуд - 10,

удовлетворительно – 4,

хорошо – 16,

отлично – 131.

Т.е. всего 6,2 % сотрудников не справились со своей работой.

Общее кол-во баллов (без вычета минимума) лучше всего коррелируется с количественным показателем (кол-вом статей WoS, Scopus, РИНЦ, ВАК). Коэф. К.К. = 0,83.

Близка к нему корреляция между Общим кол-вом баллов и кол-вом баллов за статьи WoS, Scopus. К.К. = 0,79.

Настораживает следующее:

1. У 3-х гл.н.с. и 4-х вед.н.с. нет публикаций WoS и Scopus.

2. Неуд получили 3 гл.н.с. и 1 в.н.с. В т.ч. 2 человека, имеющие публикации WoS и Scopus. Это не справедливо.

3. Некоторые сотрудники в 2018 г приняли участие в исследованиях одновременно по 10-20 и более темам, при этом количество баллов за «Привлечение доп. фин. средств» достигает 40-60 и более баллов при отсутствии адекватных баллов за публикации. Другие сотрудники массово выступали в СМИ и получили до 40 и более баллов.

4. 35 человек, получивших «отлично», не имеют публикаций WoS и Scopus. При этом общее кол-во баллов у 7 из них превышает 100. Коэф корелляции для всех таких отличников между общим кол-вом баллов и количеством статей (количественный показатель) равен 0,51. Это значит, что основные баллы (около 2/3) они набирают за счет др. показателей.

5. 24 человека имеют общий балл более 200 (см. таблицу)

Для каждого из этих 24 человек высокий общий балл связан с различными показателями. Общее кол-во баллов по этой выборке более всего коррелируется с цитируемостью (r=0,77), с баллами за статьи WoS+Scopus+РИНЦ+ВАК (r=0,72), с баллами за статьи WoS+Scopus (r=0,56) и с количественным показателем (общим кол-вом статей WoS+Scopus+РИНЦ+ВАК) r=0,62.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | ФИО | Общий балл | Кол. показатель | Баллы за WoS+Scop | Баллы за РИНЦ+ВАК | Баллы за WoS+  Scop+ РИНЦ+ВАК | Цити-руе-мость | Монографии | Прив-леч. средств | СМИ | Редакт, реценз, экспертиза |
| 1 | Матишов Г.Г. | 757,7 | 18,4 | 201 | 73 | 274 | 206 | 37,5 | 26,5 | 69 | 45 |
| 2 | Левченков | 650,6 | 26,5 | 585 | 5 | 590 | 56,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Митрофанова | 517,9 | 39,5 | 51,5 | 242 | 293,5 | 40,2 | 0 | 9 | 0 | 91 |
| 4 | Смолянинов | 390,9 | 12 | 340 | 0 | 340 | 50,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Титов В.В. | 362 | 10 | 177,5 | 26 | 203,5 | 62,1 | 0 | 24 | 6 | 4 |
| 6 | Гарновский | 359 | 11,5 | 285 | 0 | 285 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Павленко | 338,3 | 11,5 | 211,8 | 32,3 | 243,1 | 23,8 | 0 | 15,63 | 0 | 3 |
| 8 | Стахеев В.В. | 327,1 | 6,8 | 97,5 | 6,5 | 104 | 8,3 | 0 | 46,5 | 132 | 11 |
| 9 | Широков | 319,4 | 10,4 | 283 | 12 | 295 | 0 | 0 | 5,5 | 0 | 0 |
| 10 | Ревинский | 282,5 | 9,6 | 234 | 0 | 234 | 42,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Сычев | 283,1 | 18 | 140 | 90 | 230 | 16,1 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| 12 | Сущий С.Я. | 279 | 20,5 | 115 | 104,5 | 219,5 | 10,7 | 0 | 23 | 0 | 1 |
| 13 | Ребриев | 267,1 | 10 | 90 | 26 | 116 | 26,2 | 0 | 41,1 | 11 | 1 |
| 14 | Калинчук | 266,1 | 11,2 | 145,8 | 31,8 | 177,6 | 33,6 | 0 | 20 | 0 | 15 |
| 15 | Мельник | 262,6 | 16,7 | 172 | 38 | 210 | 17,7 | 0 | 13,5 | 0 | 8 |
| 16 | Лунина М. | 251 | 11,6 | 194 | 22,7 | 216,7 | 21,2 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| 17 | Кринко | 246,9 | 8,5 | 22,5 | 40,5 | 63 | 39,2 | 0 | 16,5 | 5 | 33 |
| 18 | Мухортов | 239,3 | 6,7 | 192 | 4 | 196 | 34,5 | 0 | 3,5 | 0 | 0 |
| 19 | Евдокимова | 217,6 | 14,1 | 79,7 | 78,3 | 158 | 28,2 | 15 | 16 | 0 | 0 |
| 20 | Пащенко А.С. | 214,4 | 6,1 | 144,1 | 10,7 | 154,8 | 25,1 | 0 | 30 | 2 | 0 |
| 21 | Савицкий | 212 | 1 | 0 | 5 | 5 | 8,8 | 0 | 67,3 | 38 | 60 |
| 22 | Шевцов | 201,9 | 6,5 | 109 | 5 | 114 | 15,8 | 15 | 18 | 0 | 26 |
| 23 | Архипова | 200,5 | 12,7 | 34,5 | 53,3 | 87,8 | 14 | 0 | 44 | 0 | 7 |
| 24 | Пономарева | 200,3 | 6,5 | 30 | 26,7 | 56,7 | 19,4 | 7,5 | 17 | 2,7 | 7 |

ПРОЕКТ изменений в ПРНД на 2020 г

Приложение № 1

к Положению об эффективном контракте

научных сотрудников ЮНЦ РАН

**ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРНД)[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Направ-ления деятель-ности** | **Показатели** | | **Уровень сложности** | | **Кол-во баллов** | **Документы, подтвержда-ющие факт выполнения показателя** | **Примечание** |
| **Публикационная актив-ность** | Статья в журнале, индексируемом в базе данных | \*Web of Science | Квартиль 1 | | 50 | PDF-версия публикации/ссылка на публикацию в сети Интернет | 1. Сотрудник должен обязательно указать ЮНЦ РАН в качестве организации, являющейся основным местом работы.  2. Количество баллов делится на количество соавторов, работающих в ЮНЦ РАН и на количество аффилиаций этих сотрудников (сторонние соавторы не учитываются).  3. Статья учитывается только один раз.  4. Сотрудник может выбрать раздел куда учитывать статью по своему усмотрению.  5. Статьи в журналах без квартеля относить к 4-му квартелю.  6. Расчет делается следующим образом 1 шаг - Статья на 1-го автора = статья / кол-во авторов ЮНЦ / кол-во аффилиаций этих авторов; 2 шаг - производится суммирование статей 1-го автора в соответствии с критериями (Scopus, WoS по квартелям, ВАК, РИНЦ, сборники).  Вся публикационная активность учитывается за отчетный год и предшествующий ( то есть за 2 года.) |
| Квартиль 2 | | 40 |
| Квартиль 3 | | 30 |
| Квартиль 4 | | 15 |
| RSCI | | 10 |
| Конференция | | 6 |
| \* Scopus | Квартиль 1 | | 40 |
| Квартиль 2 | | 30 |
| Квартиль 3 | | 20 |
| Квартиль 4 | | 10 |
| Конференция | | 5 |
| РИНЦ | — | | 5 |
| Google Scholar | — | | 5 |
| ВАК  Наука Юга России | | —  — | | 8  15 |
| Статья в коллективной монографии | | — | | 5 |
| Публикация в сборнике статей (в трудах/материалах научных мероприятий), энциклопедии, справочнике, словаре, определителе, Красной книге | | Не более 3 публикаций в одном издании | | 2 |
| Публикация тезисов в трудах или материалах научных мероприятий | | 1 |
| ~~Монография, атлас, учебник и др.~~ | | ~~—~~ | | ~~30~~ | ~~PDF-версия публикация, включающая титульный лист и выходные данные~~ |
| Совокупная цитируемость публикаций, индексируемых в Web of Science, Scopus и РИНЦ | | Одно цитирование | | 0,1 | Скриншот с указанных информационно-аналитических систем научного цитирования | При заполнении данного пункта приводится совокупная цитируемость всех публикаций сотрудника независимо от года издания, рассчитываемая как полное число ссылок на работы автора за последние 2 года (отчетный и предшествующий текущему) в указанных системах научного цитирования. В частности, при вводе данных за отчетный год (2018 г.) рассчитывается сумма цитирований за 2016-2017 годы.  Обращаем внимание, что в состав цитируемых статей могут входить статьи, опубликованные в различные годы научной деятельности, не только за отчетный год и предшествующий текущему |
| **Интеллектуальная деятель-ность** | Патент на изобретение или полезную модель | Подача заявки | — | | 2 | Скан-копия патента, свидетельства о регистрации, заявки, зарегистрированной в ФИПС в формате PDF | 1. Учитывается только результат интеллектуальной деят-ти, одним из правообладателей которой является ЮНЦ РАН  2. Количество баллов делится на количество авторов, работающих в ЮНЦ РАН (сторонние соавторы не учитываются) и делится на количество аффилиаций этих авторов  Вся публикационная активность учитывается за отчетный год и предшествующий (учитывается за 2 года.) |
| Зарегистрирован в РФ | — | | ~~10~~ 20 |
| Зарегистрирован за рубежом | — | | ~~20~~ 40 |
| Свидетельство о регистрации программ ЭВМ, базы данных, топология интегральных схем | | — | | 7 |
| **~~Организация выполнения государственного задания~~** | ~~Оформление заявок и отчетов (в том числе на вылов и использование биоресурсов, получение открытого листа, имеющих номер государственной регистрации (ЦИТИС), оформленных согласно ГОСТу).~~ | |  | | ~~4~~ | ~~PDF-версия, включающая титульный лист и список исполнителей отчета/Рапорт зам.председателя ЮНЦ РАН~~ | ~~Для ответственных исполнителей/нормоконтролеров.~~  ~~Оформление заявок и отчетов ( в том числе на вылов и использование биоресурсов, получение открытого листа, имеющих номер государственной регистрации (ЦИТИС), оформленных согласно ГОСТу).~~ |
| ~~Участие в экспедициях~~ | | ~~Руководитель~~ | | ~~0,2\*кол-во дней~~ | ~~Приказ о проведении экспедиции/ Утвержденный экспедиционный отчет в формате PDF~~ | ~~—~~ |
| ~~Исполнитель~~ | | ~~0,1\*кол-во дней~~ | ~~—~~ |
| **~~Привлечение дополнительных финансовых средств~~** | ~~Подача заявок в Фонды~~ | ~~Руководитель~~ | — | | ~~3~~ | ~~Скриншот из систем Фондов, скан-копия программы президиума РАН или хоздоговора~~ | ~~Служебная записка руководителя проекта подает на имя председателя ЭК с распределением баллов среди исполнителей согласно их вкладу при выполнении проекта~~ |
| ~~Исполнитель~~ | — | | ~~1~~ |
| ~~Участие в Программах президиума РАН, базовых или хоздоговорных тематиках, грантах~~ | |  | | |
| На коллектив | ~~менее 500 тыс.руб.~~ | ~~10~~ |
| ~~от 500 до 999 тыс. руб. в год~~ | ~~15~~ |
| ~~от 1000 до 4999 тыс. руб. в год~~ | ~~20~~ |
| ~~более 5000 тыс. руб.~~ | ~~25~~ |
| **Участие в работе научных мероприятий** | Устный доклад на научных мероприятиях | за рубежом | — | | 3 | PDF-файл программы научного мероприятия | Обязательно указать ЮНЦ РАН в качестве организации-работодателя |
| на территории РФ и ближнего зарубежья | — | | 1,5 |
| Стендовый доклад | | — | | 1 |
| Ведущий секции | | — | | 1,5 |
| ~~Организация научного мероприятия ЮНЦ РАН (обработка данных, переписка с участниками и др.)~~ | | ~~—~~ | | ~~1—3~~ | ~~Приказ, отчет о проведении мероприятия, служебная записка с распределением баллов~~ |
|
|
| **~~Интеграция и популяризация в научное пространство~~** | ~~Организация и руководство практиками студентов~~ | | ~~—~~ | | ~~1~~ | ~~Скан-копия приказа~~ | — |
| ~~Победа в конкурсах регионального или всероссийского значения, научные и государственные награды, почетные звания~~ | | ~~—~~ | | ~~4~~ | ~~Скан-копия документа~~ |
| ~~Публикация в Федеральных СМИ~~ | | ~~—~~ | | 3 | ~~Электронная версия публикации, документов, фотоматериалов, благодарственных писем и т.п. в любом формате~~ | ~~Должно быть подтверждено участие в мероприятиях как сотрудника ЮНЦ~~ |
| ~~Публикация в региональных, областных, городских, районных СМИ~~ | | ~~Публикация, сюжеты к новостям~~ | | 3 |
| ~~Заметка, комментарий~~ | | 1 |
| ~~Участие в работе выставки или форума, доклады, экскурсии, лекции и мастер-классы в области деятельности ЮНЦ РАН для студентов и школьников~~ | | ~~—~~ | | 2 |
| **Научное рецензирование** | ~~Экспертиза (по заказу государственного или ведомственного учреждения, фонда) с выдачей экспертного заключения от ЮНЦ РАН~~ | | ~~—~~ | | ~~5~~ | ~~PDF-файл заключения и копия запроса~~ | ~~—~~ |
| Членство в редколлегии научного журнала, в том числе редакционной коллегии | | — | | 2 | PDF-файл обложки журнала за соответствующий год | — |
| Редактирование и рецензирование монографий, журнальных статей и иных научных изданий | | ЮНЦ РАН | | 5 | Справка из редакции научного или иная заверенная форма подтверждения | — |
| Иные | | 2 |
| Отзыв ведущей организации (ЮНЦ РАН) | | — | | 5 | PDF-файл отзыва | — |
| Отзыв официального оппонента диссертации | |  | | 3 |  |
| Отзыв на автореферат | |  | | 2 |
| **Диссертационная деятельность** | ~~Защита диссертации~~ | ~~Докторской~~ | ~~—~~ | | ~~60~~ | PDF-автореферата или скан-копия титульного листа | — |
| ~~Кандидатской~~ | ~~—~~ | | ~~30~~ | — |
| Научное консультирование или соруководство | Защищенной диссертацией | — | | 10 | — |
| Дипломным проектом |  | | 2 | Приказ организации, где обучается студент | — |
| Курсовой работой |  | | 1 | — |
| **~~Научно-организационная деятельность~~** | ~~Администрирование, техническая и информационная поддержка~~ | ~~официального сайта организации~~ | ~~—~~ | | ~~5~~ | ~~Скан-копия приказа, отчет ученого секретаря~~ | ~~—~~ |
| ~~пользователей программы "Рейтинг"~~ | ~~—~~ | | ~~5~~ |
| ~~иных сайтов, относящихся к деятельности ЮНЦ~~ | ~~—~~ | | ~~3~~ | ~~—~~ |
| ~~Повышение квалификации, стажировка продолжительностью не менее календарной недели~~ | | ~~—~~ | | ~~3~~ | ~~PDF-версия документа~~ | ~~Сертификат, диплом о повышении квалификации или получении дополнительного образования~~ |
| ~~Ведение журналов на рабочем месте (оборудования, экспертиз и т.д.)~~ | |  | | ~~до 3~~ | ~~Скан-копия журнала за год, заверенная руководителем подразделения~~ | ~~Для оборудования обязательно указание темы по которым проводятся исследования (Базовой темы, программы президиума или гранта).~~ |
| ~~Помощь вспомогательным отделам~~ | | ~~—~~ | | ~~1~~ | ~~Служебная записка начальника вспомогательного отдела~~ | ~~Начальник вспомогательного подразделения предоставляет список в конце года с указанием ФИО сотрудника и количество баллов~~ |

Красным шрифтом выделены предлагаемые добавления

Зачеркнуто и выделено желтым предлагаемые исключения

**Расчёт ПРНД min, исходя из требований к квалификации, изложенных в Приложении к приказу ЮНЦ РАН №1252-55 от 01.12.2017**

Для расчета использованы количественные требования к выполнению пока-зателей научной деятельности за 5 лет, деленные на 5 и умноженные на 2.

**Гл.н.с. - 57**

WoS и (или) Scopus – 2,5х27,2=68

РИНЦ и др. – 7,5х5=37,5

Патенты – 1х20=20

Сборники – 1х2=2

Доклады на конференциях – 1х2=2

Членство в редколлегиях – 1х2=2

Руководство дисс. - 1х10=10

Сумма 141,5/5=28,3х2=56,6 **57**

**Вед.н.с. – 39**

WoS и (или) Scopus – 1,5х27,2=40,8

РИНЦ и др. – 6,5х5=32,5

Патенты – 1х20=20

Сборники – 1х2=2

Доклады на конференциях – 1х2=2

Сумма 97,3/5=19,46х2=38,92 **39**

**С.н.с. – 30**

WoS и (или) Scopus – 1х27,2=27,2

РИНЦ и др. – 5х5=25

Патенты – 1х20=20

Сборники – 1х2=2

Доклады на конференциях – 1х2=2

Сумма 76,2/5=15,24х2=30,48 **30**

**Н.с. – 20**

РИНЦ и др. – 5х5=25

Патенты – 1х20=20

Сборники – 1х2=2

Доклады на конференциях – 1х2=2

Сумма 49/5=9,8х2=19,6 **20**

**М.н.с. – 7**

РИНЦ и др. – 3х5=15

Доклады на конференциях – 1х1,5=1,5

Сумма 16,5/5=3,3х2=6,6  **7**

1. \* если в статье WoS или Scopus имеется ссылка на госзадание ЮНЦ РАН и указан номер, то количество баллов, получаемых за нее увеличивается на 50% [↑](#footnote-ref-1)