Федеральное агентство научных организаций

(ФАНО России)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки   
Новосибирский институт органической химии   
им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук (НИОХ СО РАН)

О Т Ч Е Т

о научно-исследовательской и   
научно-организационной работе **в 2017 году**

**Название научного подразделения**

**Оглавление:**

Реферат 2

Состав Подразделения 2

Основные результаты НИР 2

Участие в конференциях, школах, симпозиумах 3

Полевые исследования (экспедиции) 4

Совместные исследования и международные связи 4

Работа с ВУЗами, подготовка кадров 5

Проведенные экспертизы 6

Список научных публикаций, опубликованных в 2017 году 9

Другая информация 11

Руководитель подразделения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Реферат

**В 2017 году** подразделение проводило исследовательские работы в соответствии с утвержденными планами научных и прикладных исследований (базовые проекты), грантам РФФИ, РНФ и др. проектами (*перечислить названия. Если есть проект, то должен быть краткий отчет по нему ниже*).

Исследования осуществлялись в сотрудничестве с рядом подразделений НИОХ СО РАН (перечислить), других организаций (*перечислить*).

В текущем году опубликовано (издано): *1 обзор, 2 статьи, 4 тезисы докладов, подана заявка на патент* (суммарные показатели)

*Перечень публикаций приведен в соответствующих разделах*

Сотрудники принимали участие в работе научных конференций и симпозиумов: (*перечислить Полное название, дата и место проведения*, ссылка на сайт (программу) мероприятия*)*.

В преподавательскую деятельность в 2017 г. были вовлечены *\_* штатных сотрудников Подразделения и *\_* аспирантов.

# Состав Подразделения

В составе подразделения в 2017 году работали следующие сотрудники:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Фамилия, Имя, Отчество | ученая степень | должность  (ставка) | Научная тема государственного задания НИОХ СО РАН  (V.44.1.13, V.44.5.8, V.45.3.10, V.46.5.4, V.48.1.4, V.48.1.5, V.44.1.6), в рамках которой сотрудник работает основную часть времени |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

# Основные результаты НИР

В этом разделе необходимо дать краткое реферативное изложение всех результатов фундаментальных и прикладных исследований:

1). Краткие результаты исследований **по базовым проектам\***

2)Краткие результаты исследований **по интеграционным проектам\***

3) по конкурсным проектам РНФ; [**краткий отчет РНФ, предоставляет руководитель проекта РНФ**]\*\*

4) по конкурсным проектам РФФИ; [**краткий отчет РФФИ, предоставляет руководитель проекта РФФИ**]\*\*

5) по грантам международных организаций; [**краткий отчет, предоставляет руководитель проекта от НИОХ СО РАН**]\*

6) по проектам в рамках совместных лабораторий (НИОХ СО РАН и НГУ, НИУ-ТГУ); [**краткий отчет, предоставляет руководитель проекта от НИОХ СО РАН**]

7) по остальным грантам и проектам; [**краткий отчет, предоставляет руководитель проекта**]

***\*****по договоренности с ученым секретарем краткие результаты НИР по базовым и интеграционным проектам можно представить позже после представления полного отчета по государственному заданию руководителям проектов, к отчетной сессии Ученого совета (ориентировочно 15 февраля).*

\*\**замечание: рекомендуется для отчета использовать аннотацию, которая предназначена для опубликования на сайте Фонда*

Название проекта

ТЕКСТ краткого отчета, может содержать рисунки, схемы реакций, таблицы и т.д.

Заключение (при необходимости)

Руководитель проекта (для грантов)

Схемы реакций, рисунки, таблицы должны быть оформлены по ГОСТу 7.32-2001 и привязаны к тексту (Положение «В тексте»)

Нумерация соединений должна быть сквозной.

Наиболее важные результаты исследований были направлены руководителями подразделений ученому секретарю ранее, они будут добавлены в отчет автоматически

# Участие в конференциях, школах, симпозиумах

**В 2017 году** сотрудники подразделения участвовали в работе следующих научных мероприятий:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Участник(и) конферен­ции (Фамилия И.О.) сотрудника | Название мероприятия, место и даты проведения | Статус  (приблизительное число участников, **для проводимых в России конференций привести число иностранных участников)** | Ссылка на сайт мероприятия  ИЛИ  на программу конференции | Вид  доклада |
| 1 | Мажукин Дмитрий Геннадьевич | The 9th Japanese-Russian Workshop on Open Shell Compounds and Molecular Spin Devices, Awaji Yumebutai International Conference Center, Hyogo, Japan (November 8-11, 2015) | Международная (т.е. за рубежом) | http://www.qcqis.sci.osaka-cu.ac.jp/molspin/awaji2015/speakers-from-russia/ | устный |
|  |  |  | Всероссийская с международным участием  (250 чел, 20 иностранных участников) |  | пленарный |
|  |  |  | Всероссийская |  | приглашенный |
|  |  |  | Молодежная |  | стендовый |

заочное участие включается только в раздел публикации

# Полевые исследования (экспедиции)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Регионы проведения экспедиции | Длительность, сут. | Состав экспедиции | Источник финанси­рования |
| 1 | «Исследование флоры Сибири с целью выявления перспективных растений для разработки новых медицинских препаратов» | Россия, Республика Алтай (Чемальский, Онгудайский районы) | 21 | Всего 8 чел.  от НИОХ – 2 чел.  Иностранные граждане  Франция 2 чел.,  США 1 чел. | РФФИ (200 тыс. руб.) |

# Совместные исследования и международные связи

**В 2017 году** Подразделение проводило совместные научно-исследовательские работы со следующими отечественными и зарубежными организациями:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п.п | Название проекта | Название соглашения (договора, меморандума, устав МО) | Дата подписания и срок действия | Иностранный и/или Российские партнер/ы  (руководители) | Страна | Предмет-объект (краткая суть соглашения) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |

**В течение 2017 года** в рамках участия в научных мероприятиях состоялось **5** научных командировок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п.п | Фамилия Имя Отчество | Срок командировки | Страна, организация  Цель командировки |
| 1 | Хвостов Михаил Владимирович | 22.04.2015-28.04.2015 | КНР, г. Маднянг, Университет г. Маднянг, стажировка |
|  |  |  |  |

**В 2017 году** подразделение посетили следующие отечественные и зарубежные ученые

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п.п | Фамилия Имя Отчество  должность | Срок пребывания | Страна, организация  Цель командировки |
| 1 | Юй Чжичао | 01.06.2015-31.07.2015 | КНР, Хэйлундзянский университет, обучение |

# Работа с ВУЗами, подготовка кадров

Работа по совместительству в ВУЗах в 2017:

**Преподавательская деятельность сотрудников Подразделения в 2017 г.:**

Приведите характер занятости сотрудников (в том числе аспирантов) Подразделения, работающих по совместительству в ВУЗах по форме:

Фамилия И.О. сотрудника

наименование ВУЗа, кафедры

занимаемая по совместительству должность

характер выполняемой работы (преподавание, руководство практикой студентов и аспирантов и проч.)

Например:

1. Ткачев А.В., профессор, д.х.н. – профессор кафедры органической химии ФЕН НГУ, профессор кафедры химии ИЕСЭН НГПУ;
2. Бородкин Г.И., профессор, д.х.н. – профессор кафедры органической химии ФЕН НГУ;
3. Фадеева В.П., д.х.н. – доцент кафедры аналитической химии ФЕН НГУ;
4. Нефедов А.А., к.х.н. – старший преподаватель кафедры органической химии ФЕН НГУ;
5. Морозов Д.А., к.х.н. - старший преподаватель кафедры органической химии ФЕН НГУ; преподаватель кафедры химии СУНЦ НГУ;
6. Волкова Ю. аспирант I г. – почасовик кафедры органической химии ФЕН НГУ;

В 2017 г в Подразделении проходили практику следующие студенты:

ФИО, ВУЗ, факультет, курс, руководитель, период

Например:

Иванов Иван Иванович, НГУ, ФЕН 3 курс, руководитель – Петров Петр Петрович, с 12.01.2017 по 31.05.2017

В 2017 г в Подразделении проходили обучение следующие аспиранты:

Фамилия, имя и отчество аспиранта

наименование направления

(Химические науки, Фундаментальная медицина),

специальности

(органическая химия, физическая химия, фармакология, клиническая фармакология)

год обучения

Фамилия И.О. научного руководителя

**Внимание! Если в подразделении проходил стажировку аспирант другой организации, не забудьте указать это.**

В 2017 г следующие сотрудники защитили диссертации:

Фамилия, имя и отчество сотрудник

должность

название диссертационной работы

шифр и наименование специальности

шифр Диссертационного совета

Фамилия И.О. научного руководителя и/или консультанта

Организационная работа, награды  
1) участие в организации и проведении научных конференций, школ, семинаров;

2) участие в комиссиях, экспертных советах (при администрации области, РФФИ, по рассмотрению ФЦП и т.д.);

3) полученные за отчетный период награды (медали, дипломы, грамоты, премии, благодарственные письма, включая награды молодежи – аспирантов и студентов Вашего подразделения); (полное название награды, за что наградили; сканы прислать Тамаре Ивановне Гусевой [gus@nioch.nsc.ru](mailto:gus@nioch.nsc.ru))

ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ, что сведения уже переданы

Если не переданы – следует передать.

# Проведенные экспертизы

4) экспертиза международных проектов, инф.-аналитич. доклады, справки, эксп. заключения, направленные в органы гос. власти;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО сотрудника** | **Заказчик** | **Название заключения, доклада, справки и т.д.** |
| 1 | Иванов И.И. | Минобрнауки РФ | Например,  Письмо НИОХ СО РАН № 15326-… от ДД.ММ.ГГГГ «Название письма» |

5) Количество проведенных экспертиз с выдачей соответствующих экспертных (аналитических) заключений

экспертизы заявок, поданных на конкурсы научных фондов, **НЕ учитываются.** Отзывы на диссертации – следующий раздел.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО сотрудника** | **Заказчик** | **Название заключения, доклада, справки и т.д.** |
| 1 | Маматюк В.И. | ООО «Неокор» | Отчет по исследования состава образцов.\* |
| 2 | Маматюк В.И. | ОАО «Могилевхимволокно» | Отчет по исследованию состава и свойств образцов терефталевой кислоты.\* |

\*Соответствующий отчет является результатом научной работы, подпадает в категорию **Научные, конструкторские и технологические произведения** раздел **в)** и **должен регистрироваться в ЕГИСУ НИОКТР** [**www.rosrid.ru**](http://www.rosrid.ru).

5) Сведения об отзывах на авторефераты и диссертации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО автора отзыва – сотрудника НИОХ СО РАН** | Фамилия, имя и отчество диссертанта  название диссертационной работы  шифр и наименование специальности  шифр Диссертационного совета | **Ссылка на публикацию материалов в сети интернет** |
| **Отзывы ведущей организации** | | | |
| 1 | Шундрин Леонид Анатольевич | Селютина Ольга Юрьевна  "Исследование влияния глицирризиновой кислоты на физические и функциональные свойства клеточных мембран"  **Д 003.014.02** | <http://www.kinetics.nsc.ru/seminar/Selyutina22.pdf> |
| **Отзывы официального оппонента** | | | |
| 1 | Третьяков Евгений Викторович | Черимичкина Наталья Александровна  "Основно-каталитические однореакторные синтезы новых карбо- и гетероциклических систем с участием кетонов и ацетилена", представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия (химические науки).  **Д 003.052.01** | <https://irkinstchem.ru/files/dissovet/pdf/Otzyv_Opp_Tretyakov_Cherimichkina.pdf> |
| **Отзывы на автореферат диссертации** | | | |
| 1 | Яровая Ольга Ивановна | Черимичкина Наталья Александровна  "Основно-каталитические однореакторные синтезы новых карбо- и гетероциклических систем с участием кетонов и ацетилена", представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия (химические науки).  **Д 003.052.01** | <https://irkinstchem.ru/files/dissovet/pdf/Otzyv_Yarovaya_Cherimichkina.pdf> |

5) членство в экспертных советах ВАК;

6) членство в международных и отчественных научных обществах (привести их полное название и статус);

7) членство в редколлегиях международных и отечественных научных журналах.

# Список научных публикаций, опубликованных в 2017 году

В этом разделе перечисляются только те материалы,

в которых НИОХ СО РАН указан как место работы хотя бы одного из авторов

ПРОШУ СТАТЬИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В РАМКАХ **ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ**, ОТМЕТИТЬ (ЦВЕТОВОЙ МАРКЕР ИЛИ **«ГЗ»**)

ПРОШУ СТАТЬИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В РАМКАХ **ПРОЕКТОВ РНФ**, ОТМЕТИТЬ (ЦВЕТОВОЙ МАРКЕР ИЛИ **«РНФ»**)

ЭТО НЕОБХОДИМО ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПРОВЕСТИ ВНУТРЕННЮЮ ПРОВЕРКУ.

Статьи в научных журналах



авторы

название статьи

выходные данные (название журнала, год, том, номер или выпуск, страницы)

DOI, ссылка на статью (при наличии)

Если статья в соавторстве с иностранной организацией, пожалуйста, отметьте ее цветом.

*Рекомендация: пользуйтесь списком статей на сайте НИОХ СО РАН, дополнительное форматирование не требуется*

Патенты и заявки

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | АВТОРЫ | Название заявки (патента) | Номер  заявки  на патент | Дата принятия заявки | Дата решения о выдаче патента | Номер патента, дата публикации, № бюллетеня |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Научные, конструкторские и технологические произведения**

а. опубликованных произведений

б. выпущенной конструкторской и технологической документации

в. неопубликованных произведений науки

**КОЛИЧЕСТВО ОТЧЕТОВ О НАУЧНЫХ РАБОТАХ**

(**В т.ч. считаются отчеты по государственному заданию**

**(базовый проект, программы РАН) и грантам РФФИ, РНФ и пр.**)

1. название отчета, номер ЦИТИС

2. название отчета, номер ЦИТИС

3. …

**КОЛИЧЕСТВО ПОДГОТОВЛЕННОЙ КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

1. название отчета, номер ЦИТИС

2.

Монографии и главы в книгах

авторы  
название   
выходные данные

Обзоры,

авторы  
название обзора  
выходные данные

Книги

авторы  
название книги  
выходные данные

**Тезисы, доклады и материалы научных симпозиумов, конференций, семинаров и школ, опубликованные в 2017 году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(ы)  (подчеркнуть докладчика) | Название публикации | Вид публикации (материалы, тезисы и др.) | Название сборника тезисов, материалов и др. | Номер, том, страница | Название конференции, семинара и др. | Статус | Место и дата проведения |
|  | Тезисы пленарных докладов (Plenary Lecture) | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Тезисы приглашенных докладов (Invited Lecture) | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Тезисы устных докладов (Oral Presentation) | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Тезисы стендовых докладов (Poster Presentation) | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Публикация материалов (без очного участия) | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Учебники и Учебные пособия

Сведения приводить в следующем порядке: Ф.И.О. автора (авторов),  
название уч.пособия, для кого предназначено, издательство, место издания, тираж, объем в усл. печ. л.

ИНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ в СМИ

в т.ч. журналы, газеты и электронные издания, онлайн-публикации, интервью, пресс-релизы и др.

авторы

название публикации  
выходные данные/ссылка на онлайн-ресурс

# Другая информация

Уважаемые коллеги!

Особое внимание уделите, пожалуйста, правильности указания выходных данных статей, так как данная информация будет многократно использована в отчетах и, следовательно, допущенная Вами ошибка будет иметь серьезные последствия.

Сообщаю, что все публикации будут проверены на предмет обеспечения экспертным заключением (требование законодательства РФ)

При возникновении вопросов – обращайтесь по телефону 8 913 925 96 92 за разъяснениями.