

## ПРОТОКОЛ №1

### заседания конкурсной комиссии по проведению конкурса на замещение должностей научных работников ИНК УФИЦ РАН (заседание в режиме видео-конференции Zoom)

г. Уфа

30 ноября 2020 года

#### СОСТАВ КОМИССИИ:

Конкурсная комиссия утверждена приказом УФИЦ РАН от 31.05.2018 г. № 89 (1252) с изменениями от 27.09.2019 г. № 147 (1252), 23.03.2020 г. №60 (1252), 24.09.2020 г. №207 (1252) в количестве 13 человек.

На заседании конкурсной комиссии присутствуют:

Хуснутдинов Р.И.	и.о. директора ИНК УФИЦ РАН – заместитель председателя комиссии,
Карамзина Д.С.	ученый секретарь ИНК УФИЦ РАН – секретарь комиссии, и члены комиссии:
Туктаров А.Р.	зам. директора ИНК УФИЦ РАН
Джемилева Л.У.	зав. лабораторией ИНК УФИЦ РАН
Халилов Л.М.	зав. лабораторией ИНК УФИЦ РАН
Кутепов Б.И.	зав. лабораторией ИНК УФИЦ РАН
Шарипов Г.Л.	зав. лабораторией ИНК УФИЦ РАН
Парфенова Л.В.	зав. лабораторией ИНК УФИЦ РАН
Сабиров Д.Ш.	зав. лабораторией ИНК УФИЦ РАН
Тухбатуллин А.А.	н.с., председатель совета молодых учёных ИНК УФИЦ РАН

На заседании присутствуют 10 человек – более 2/3 состава, кворум имеется, комиссия правомочна.

#### ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

Рассмотрение заявок на участие в конкурсе на замещение должностей:

- *главного научного сотрудника ИНК УФИЦ РАН* с учёной степенью доктора химических наук (1 штатная единица, лаборатория каталитического синтеза);
- *ведущего научного сотрудника ИНК УФИЦ РАН* с учёной степенью доктора физико-математических наук (1 штатная единица, лаборатория математической химии);
- *старшего научного сотрудника ИНК УФИЦ РАН* с учёной степенью кандидата химических наук (4 штатные единицы: лаборатория каталитического синтеза, лаборатория органического синтеза);
- *научного сотрудника ИНК УФИЦ РАН* с учёной степенью кандидата химических наук (0,5 штатной единицы, лаборатория математической химии);
- *младшего научного сотрудника ИНК УФИЦ РАН* (2 штатные единицы: лаборатория молекулярного дизайна и биологического скрининга веществ кандидатов для фарминдустрии, лаборатория математической химии).

Конкурс объявлен 28 сентября 2020 года. Информация о конкурсе была размещена на Портале вакансий: <http://ученые-исследователи.рф> и на официальных сайтах УФИЦ РАН, ИНК УФИЦ РАН. Срок окончания подачи заявок – 16 ноября 2020 года.

**СЛУШАЛИ:** секретаря конкурсной комиссии Карамзину Д.С. об объявлении конкурса от 28 сентября 2020 года. Карамзина Д.С. ознакомила членов конкурсной комиссии с заявлениями претендентов, изъявивших желание принять участие в конкурсе. Заявки претендентов соответствуют объявлению о конкурсе и допущены к участию в конкурсе:

**1. На замещение вакантной должности главного научного сотрудника ИНК УФИЦ РАН (лаборатория каталитического синтеза)**

представил документы д.х.н., проф. РАН, г.н.с. лаборатории каталитического синтеза ИНК УФИЦ РАН **Дьяконов Владимир Анатольевич**.

Дьяконов Владимир Анатольевич, 40 лет, в 2002 году после окончания с отличием Уфимского государственного нефтяного технического университета поступил в очную аспирантуру Института нефтехимии и катализа РАН, которую закончил досрочно, и в 2005 году успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Цикломагнирование олефинов и алленов  $R^iMgR$ , катализируемое комплексами Ti и Zr». В 2007 г. ему присвоено ученое звание доцента по специальности «Органическая химия». В 2012 г. защитил диссертацию "Новые реакции Al- и Mg-органических соединений с олефинами, алленами и ацетиленами, катализируемые комплексами переходных металлов" на соискание ученой степени доктора химических наук по специальностям 02.00.03 – «Органическая химия» и 02.00.15 – «Катализ». В период с 2005 года по 2016 годы прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией каталитического синтеза и директора Института нефтехимии и катализа РАН. В 2015 году Дьяконову В.А. присвоено почетное звание "Профессор РАН".

Член Совета по науке при Главе Республики Башкортостан с 2017 года.

Член редколлегии журнала "Доклады Российской академии наук. Химия, науки о материалах" (индексируется Web of Science).

Дьяконов является состоявшимся исследователем. Он развивает новое, одно из наиболее многообещающих направлений исследований в области органической, металлоорганической химии и металлокомплексного катализа - металлокарбоциклы непереходных металлов в органическом и металлоорганическом синтезе.

В рамках руководимой им лаборатории проводятся широким фронтом такие перспективные направления исследований как каталитический синтез и изучение свойств трех-, пяти- и макроциклических металлациклов на основе непереходных металлов (Mg, Al, Zn, In, Ga, V), направленная и селективная функционализация кластерных соединений с использованием металлокомплексных катализаторов, конструирование богатых энергией полициклических напряженных углеводородов на основе норборнадиенов, циклогептатриенов, циклооктатетраенов и кумуленов, одnoreакторные методы синтеза фуранов, фосфоланов, в том числе макроциклических ионофоров, содержащих гетероатомы различной природы.

Дьяконов В.А. принимает активное участие в реализации гособоронзаказа. Результаты достигнутых группой Дьяконова В.А. фундаментальных исследований в области синтеза богатых энергией полициклов успешно внедрены в практику в ходе выполнения двух контрактов (2010-2012 гг., 2015-2017 гг.) по разработке топлив для объемно-лимитированных систем, заключенных с ИНК РАН по инициативе Министерства обороны РФ.

В последние годы по его инициативе развиваются пионерские исследования по разработке оригинальных методов синтеза как природных, так и синтетических стереоизомерно чистых непредельных кислот с Z,Z-конфигурацией двойных связей, а также гибридных молекул на их основе, для создания современных таргетных препаратов - ингибиторов человеческой топоизомеразы I и II с целью разработки принципиально новых подходов для лечения онкологических заболеваний.

Эти работы направлены на создание современных противовирусных, противоопухолевых и антибактериальных препаратов для лечения социально-значимых заболеваний человека, современных материалов для специальной техники, светочувствительных материалов, эффективных органических проводников тока, молекулярных переключателей и жидкокристаллических систем.

Дьяконов В.А. является руководителем и ответственным исполнителем работ по грантам РНФ, РФФИ, Президента РФ (МК, МД, НШ), ФЦНТП и Минобрнауки РФ, а также программ фундаментальных исследований Президиума РАН и ОХНМ РАН. С 2014 по н/в координатор проектов РНФ от Института нефтехимии и катализа РАН.

Стипендиат Фонда содействия отечественной науке «Лучшие аспиранты РАН» (2004-2005 гг.), «Молодые кандидаты наук» (2008-2009 гг.). В 2007 г. присужден грант Президента РФ «Молодые кандидаты наук», в 2012-2014 гг. являлся получателем Стипендии Президента РФ для молодых ученых. Лауреат премии Международной Академической Издательской Компании (МАИК-Интерпериодика) за цикл статей: «Новое в химии магний- и алюминийорганических соединений с участием комплексных катализаторов» (2010). По Результатам участия организаций РБ во Всероссийском конкурсе «За вклад в развитие интеллектуальной собственности-2016», проводимом Федеральным институтом промышленной собственности, Дьяконов В.А. стал обладателем Гран-при в номинации «Молодость, создающая будущее». В 2018 году исследования Дьяконова В.А. были поддержаны в рамках одного из наиболее престижных отечественных научных грантов - гранта Президента РФ для поддержки ведущих научных школ (НШ-5240.2018.3.).

Дьяконов В.А. автор и соавтор более 120 научных статей в авторитетных отечественных и зарубежных рецензируемых журналах, индексируемых Web of Science (Chemical Reviews, Chemical Communications, Bioorganic Chemistry, Organometallics, Journal of Organic Chemistry, European Journal of Organic Chemistry, Tetrahedron, Tetrahedron Letters, Organic&Biomolecular Chemistry, Journal of Natural Products, Bioorganic&Medicinal Chemistry, Journal of Organometallic Chemistry, Medicinal Chemistry Research, Mendeleev Communications, Успехи химии, Известия АН, Серия химическая, Журнал органической химии, Arkivoc), более 100 патентов, 2 монографий, 3 книг-обзоров, изданных за рубежом в издательствах (Springer, Elsevier, Nova Science, Lambert).

Неоднократно привлекался в качестве рецензента журналов Успехи химии, Доклады академии наук, Journal of Organic Chemistry, Chemical Communications, ACS Catalysis, New Journal of Chemistry, ChemCatChem, Tetrahedron, Tetrahedron Letters, Medicinal Chemistry Research, Current Organic Synthesis, Studies in Natural Product Chemistry.

Является экспертом Российского научного фонда (51 экспертиза), Российского фонда фундаментальных исследований (19 экспертиз), Фонда перспективных исследований РФ, Российского венчурного фонда, грантов Президента РФ (18 экспертиз), зарегистрирован в федеральном реестре экспертов научно-технической сферы (свид. №04-03607), эксперт РАН. С 2015г по 2018 г. член комиссии по сопровождению международных соглашений в области охраны окружающей среды и природопользования при Федеральном агентстве научных организаций, а также входил в состав рабочей группы ФАНО России "Сотрудничество и интеграция" от Приволжской секции Совета директоров.

Дьяконов В.А. являлся членом диссертационного совета - Д002.062.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте нефтехимии катализа Российской академии наук по специальности "органическая химия", является заместителем председателя диссертационного совета Д 002.198.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук по специальности "органическая химия".

Под его руководством выполнены и защищены 10 кандидатских диссертаций, в настоящее время является руководителем и соруководителем 4 аспирантов.

Дьяконовым В.А. налажены и успешно развиваются международные контакты с ведущими научными центрами Германии, Франции, Италии, Индии и США. Дьяконов В.А. представлял результаты своих исследований с пленарными и приглашенными докладами в Москве, Казани, Новосибирске, Екатеринбурге, Париже, Лиссабоне.

Избрана счётная комиссия в составе: Шарипов Г.Л. (председатель), Халилов Л.М., Кутепов Б.И. Проведено тайное голосование (*в режиме онлайн*).

Результаты тайного голосования:

«За» – 10

«Против» – нет

«Недействительные бюллетени» – нет.

Протокол №1 счётной комиссии единогласно утверждается Конкурсной комиссией.

## **РЕШЕНИЕ 1.**

Признать победителем конкурса на замещение должности **главного научного сотрудника ИНК УФИЦ РАН Дьяконова Владимира Анатольевича.**

## **2. На замещение вакантной должности ведущего научного сотрудника ИНК УФИЦ РАН (лаборатория математической химии):**

представил документы д.ф.-м.н., доц., в.н.с. лаборатории математической химии ИНК УФИЦ РАН **Губайдуллин Ирек Марсович.**

Губайдуллин Ирек Марсович работает в Институте нефтехимии и катализа УФИЦ РАН с 1981 года. За годы работы, начиная с должности инженера исследователя и до старшего научного сотрудника, он защитил в 1996 году кандидатскую, а в 2012 году докторскую работу. Диссертационная работа «Математическое моделирование динамических режимов окислительной регенерации катализаторов в аппаратах с неподвижным слоем» по специальности 05.13.16 - применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (по отраслям наук) на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук. Диссертационная работа «Информационно-аналитическая система решения многопараметрических обратных задач химической кинетики» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание учёной степени доктора физико-математических наук. Решением Министерства образования Российской Федерации в 2005 году присвоено учёное звание *доцента* (Математическое моделирование).

Губайдуллин И.М. осуществляет научное руководство актуальными темами научных исследований: разработка кинетических моделей сложных гомогенных и гетерогенных реакций, решение обратных задач химической кинетики; многокритериальная, многоцелевая оптимизация экспериментальных химических реакций, сложных промышленных каталитических процессов на основе методов математического моделирования. Математические модели процессов и аппаратов химической технологии является фундаментом цифровизации промышленных установок нефтегазовой отрасли. Под его руководством проводится проектирование, создание и реализация информационно-аналитических вычислительных систем (ИВАС) кинетических исследований лабораторных химических реакций, так и промышленных процессов и реакторов химической технологии. ИВАС включает себя базы данных кинетических моделей, математических моделей зерна и слоя катализатора, и реакторов в целом. ИВАС также содержит эффективные последовательные и параллельные современные алгоритмы, которые реализованы в виде комплексных программ для суперкомпьютеров. Губайдуллин И.М. руководит работой группы сотрудников и аспирантов в лаборатории математической химии ИНК УФИЦ РАН. Активно осуществляет подготовку научных кадров. Под его руководством защищены 7 кандидатских диссертаций по специальности 02.00.04 – физическая химия. Подготовлены к защите *одна* докторская и *3* кандидатских диссертаций по специальностям 02.00.04 – физическая химия и 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. Губайдуллин И.М. является профессором Кафедры технологии нефти и газа (УГНТУ). Читает лекции по магистерским программам по специальности «Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли». На постоянной основе является руководителем 3-4 магистерских диссертаций. Каждую неделю, в УГНТУ проводит городской семинар «Информационно-вычислительные аналитические системы (ИВАС) моделирования, оптимизации и проектирования в нефтегазовой отрасли».

Губайдуллин И.М. активно публикует свои научные результаты в высокорейтинговых журналах. Имеет свыше 400 научных трудов. Из них свыше 30 в списке Web of Science и Scopus, свыше 100 в списке из перечня ВАК. Имеет свыше 30 патентов – свидетельств о регистрации программ ЭВМ. Активно выступает с пленарными докладами в международных и в российских конференциях. Является постоянным членом оргкомитета 5 международных конференций, членом редколлегии журнала «Вестник Башкирского университета», членом экспертной комиссии РФФИ. Под руководством Губайдуллина И.М. реализованы несколько грантов РФФИ. В настоящее время является руководителем 4 грантов РФФИ.

Избрана счётная комиссия в составе: Шарипов Г.Л. (председатель), Халилов Л.М., Кутепов Б.И. Проведено тайное голосование (*в режиме онлайн*).

Результаты тайного голосования:

«За» – 10

«Против» – нет

«Недействительные бюллетени» – нет

Протокол №1 счётной комиссии единогласно утверждается Конкурсной комиссией.

## **РЕШЕНИЕ 2.**

Признать победителем конкурса на замещение должности **ведущего научного сотрудника ИНК УФИЦ РАН** Губайдуллина Ирека Марсовича.

## **3. На замещение вакантных должностей старших научных сотрудников ИНК УФИЦ РАН (лаборатория органического синтеза, лаборатория каталитического синтеза):**

3.1. представила документы к.х.н., с.н.с. лаборатории органического синтеза ИНК УФИЦ РАН **Спивак Анна Юльевна**.

Спивак Анна Юльевна, 1946 г. рождения, кандидат химических наук (1977 г.), старший научный сотрудник (ученое звание присвоено в 1991 г.), стаж научной работы более сорока лет. Работала в Институте нефтехимии и катализа РАН в должности ученого секретаря в период с 1992 по 2019 годы. За время своей трудовой деятельности в ИНК УФИЦ РАН Спивак А.Ю. успешно совмещала свои должностные обязанности ученого секретаря с научной работой. Она осуществляла руководство группой научных работников, выполняющих плановые исследования по поиску новых биологически активных соединений, кандидатов в лекарственные средства, на основе синтетических трансформаций природных веществ растительного происхождения. Особое внимание в этих исследованиях было уделено разработке эффективных методов синтеза нового класса полусинтетических производных пентациклических тритерпеноидов – амфифильных конъюгатов и гибридных молекул тритерпеновых кислот в качестве таргетных митохондриально-направленных и высоко биодоступных противоопухолевых агентов. Спивак А.Ю. разрабатывала планы и программы проведения исследований, давала предложения по реализации результатов исследований, проведенных с ее участием. Она была руководителем и ответственным исполнителем *двух* программ ОХНМ РАН по медицинской химии, а также ответственным исполнителем гранта РФ (2016-2018 гг.). За период 2015-2020 годы ею в соавторстве с коллегами опубликованы 15 статей в центральных российских и зарубежных журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus, получено 2 патента РФ. Спивак А.Ю. принимала и принимает активное участие в подготовке кадров. За период работы в Институте она была научным руководителем или соруководителем *пяти* кандидатских диссертаций, выполненных по специальности 02.00.03 – Органическая химия.

Избрана счётная комиссия в составе: Шарипов Г.Л. (председатель), Халилов Л.М., Кутепов Б.И. Проведено тайное голосование (*в режиме онлайн*).

Результаты тайного голосования:

«За» – 10

«Против» – нет

«Недействительные бюллетени» – нет.

Протокол №1 счётной комиссии единогласно утверждается Конкурсной комиссией.

### **РЕШЕНИЕ 3.**

Признать победителем конкурса на замещение должности *старшего научного сотрудника лаборатории органического синтеза ИНК УФИЦ РАН* Спивак Анну Юльевну.

3.2. представила документы к.х.н., н.с. лаборатории каталитического синтеза ИНК УФИЦ РАН **Кадикова Гульнара Назифовна**.

**Кадикова Гульнара Назифовна** в 2007 году с отличием закончила Бирскую государственную социально-педагогическую академию. С 2008 г. по 2011 г. обучалась в аспирантуре ИНК РАН. В 2012 году Кадикова Г. Н. успешно защитила кандидатскую диссертацию по теме «Реакции [6π+2π]- и [6π+4π]-циклоприсоединения с участием 1,3,5-циклогептатриена, катализируемые соединениями переходных металлов».

В настоящее время Гульнара Назифовна занимает должность научного сотрудника в лаборатории каталитического синтеза ИНК УФИЦ РАН.

За время учебы в аспирантуре и после ее окончания Кадикова Г. Н. проявила себя инициативным и трудолюбивым исследователем, способным формулировать цели и задачи, успешно вести экспериментальную работу, анализировать и обобщать полученные результаты. Ее работу отличает творческий подход, она способна оптимизировать и совершенствовать применяемые методы.

Сферой научных интересов Кадиковой Г.Н. является разработка эффективных методов синтеза практически важных би-, три- и полициклических соединений на основе реакций каталитического циклоприсоединения с участием циклических полиенов.

Кадикова Гульнара Назифовна является автором 25 статей, опубликованных в центральных рецензируемых российских и зарубежных журналах, индексируемых Web of Science и Scopus (Eur. J. Org. Chem., J. Org. Chem., Tetrahedron Lett., Tetrahedron, J. Organomet. Chem., Mendeleev Commun., Успехи химии, Журнал органической химии, Известия Академии наук), и 11 патентов, индекс Хирша – 7 (Scopus).

В настоящее время Кадикова Г. Н. является руководителем проекта РНФ № 19-73-10116, а также была удостоена стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. Кроме того, Гульнара Назифовна являлась руководителем проектов РНФ № 17-73-10096, РФФИ № 16-33-00379 «Мой первый грант», победителем конкурса научных проектов молодых ученых и молодежных научных коллективов на соискание грантов Республики Башкортостан, а также ответственным исполнителем ряда проектов РФФИ и РНФ.

Избрана счётная комиссия в составе: Шарипов Г.Л. (председатель), Халилов Л.М., Кутепов Б.И. Проведено тайное голосование (*в режиме онлайн*).

Результаты тайного голосования:

«За» – 10

«Против» – нет

«Недействительные бюллетени» – нет.

Протокол №1 счётной комиссии единогласно утверждается Конкурсной комиссией.

### **РЕШЕНИЕ 4.**

Признать победителем конкурса на замещение должности *старшего научного сотрудника лаборатории каталитического синтеза ИНК УФИЦ РАН* Кадикову Гульнару Назифовну.

3.3. представила документы к.х.н., н.с. лаборатории каталитического синтеза ИНК УФИЦ РАН **Кадикова Рита Назифовна**.

**Кадикова Рита Назифовна** в 2007 году с отличием закончила Бирскую государственную социально-педагогическую академию. С 2008 г. по 2011 г. обучалась в аспирантуре ИНК УФИЦ РАН. В 2012 году Кадикова Р.Н. защитила кандидатскую диссертацию по теме «Каталитическое циклоалюминирование функционально замещенных олефинов и ацетиленов».

В настоящее время Рита Назифовна занимает должность научного сотрудника в лаборатории каталитического синтеза ИНК УФИЦ РАН.

Сферой научных интересов Кадиковой Р.Н. является разработка эффективных методов синтеза функционально замещенных соединений различного строения на основе новых реакций карбометаллирования ненасыщенных субстратов в условиях металлокомплексного катализа, а также на основе новых реакций кросс-сочетания полученных *in situ* металлорганических соединений с различными по природе электрофилами.

Рита Назифовна характеризуется как инициативный, творчески-мыслящий, эрудированный исследователь, имеющий высокий научный потенциал. Умеет продуктивно работать в коллективе, передавая свой опыт и знания молодым коллегам, обладает необходимыми знаниями по организации исследований в соответствии с международными требованиями. В настоящее время Кадикова Р.Н. является соруководителем *трех* аспирантов.

Кадикова Рита Назифовна является автором 23 статей, опубликованных в центральных рецензируемых российских и зарубежных журналах, индексируемых Web of Science и Scopus (RSC Advances., Catalysts, Synlett, European Journal of Organic Chemistry, Synthesis, Mendeleev Communications, Asian Journal of Organic Chemistry, Tetrahedron, Journal of Organometallic Chemistry, Kinetics and Catalysis, Russian Journal of Organic Chemistry, Russian Chemical Bulletin, The 15th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry) и 26 тезисов.

В настоящее время Кадикова Р.Н. является руководителем проекта РНФ № 19-73-10113, а также ответственным исполнителем проекта РНФ № 19-73-20128.

Избрана счётная комиссия в составе: Шарипов Г.Л. (председатель), Халилов Л.М., Кутепов Б.И. Проведено тайное голосование (*в режиме онлайн*).

Результаты тайного голосования:

«За» – 10

«Против» – нет

«Недействительные бюллетени» – нет.

Протокол №1 счётной комиссии единогласно утверждается Конкурсной комиссией.

## **РЕШЕНИЕ 5.**

Признать победителем конкурса на замещение должности *старшего научного сотрудника лаборатории каталитического синтеза ИНК УФИЦ РАН* Кадикову Риту Назифовну.

3.4. представил документы к.х.н., н.с. лаборатории каталитического синтеза ИНК УФИЦ РАН **Исламов Ильгиз Илшатович**.

**Исламов Ильгиз Илшатович** в 2011 году с отличием окончил магистратуру инженерного факультета Башкирского государственного университета по специальности «Химия». В 2011-2015 гг. обучался в аспирантуре ИНК РАН. Исламов И.И. в 2015 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Реакция каталитического циклометаллирования в химии стероидов и терпеноидов».

В настоящее время Исламов И.И. занимает должность научного сотрудника в лаборатории каталитического синтеза ИНК РАН.

Исламов И.И. проводит фундаментальные исследования, направленные на разработку перспективных для практического применения методов одnoreакторного синтеза гигантских макроциклов, современных противоопухолевых лекарственных препаратов, важных феромонов насекомых, циклических металлоорганических соединений, основанных на применении открытой в лаборатории каталитического синтеза Института нефтехимии и катализа РАН реакции циклометаллирования олефинов, диенов, ацетиленов

и алленов с помощью простейших алкильных производных непереходных металлов (Mg, Al) с получением пяти- и макроциклических металлациклов, получения природных соединений.

Исламовым И.И. разработаны оригинальные одnoreакторные методы введения функциональных групп, карбо- и гетероциклических фрагментов, в том числе спирановой структуры, в молекулы стероидов и терпенов. Разработан эффективный метод синтеза практически важных гибридных молекул, а именно, новых производных 5Z,9Z-диеновых кислот, содержащих в своей структуре стероидные фрагменты, с применением на ключевой стадии новой реакции Ti-катализируемого кросс-цикломагнирования 1,2-диенов с помощью реактивов Гриньяра.

Получены уникальные по своей структуре гигантские циклические лактоны, а также циклофаны содержащие в структуре 1Z,5Z-диеновые фрагменты высокой степени стереочистоты и обладающие избирательной цитотоксической активностью к опухолевым клеточным линиям, а также высокой апоптозинуцирующей активностью.

За период обучения в аспирантуре и после зачисления в штат ИНК РАН Ильгиз Илшатович проявил себя как грамотный, ответственный, творческий, трудолюбивый специалист. Он в короткие сроки овладел сложными методиками экспериментов и необходимыми навыками работы с металлокомплексными катализаторами. Исламов И.И. характеризуется как эрудированный исследователь, способный самостоятельно формулировать цели и задачи научного исследования, успешно вести теоретическую и экспериментальную работу, анализировать и обобщать полученные научные результаты. Ильгиз Илшатович имеет хорошие организаторские способности, под его руководством студенты Башкирского государственного университета прикомандированные к ИНК РАН с отличием защитили курсовые, дипломные работы и магистерские диссертации.

Исламов И.И. является автором 1 монографии, 13 статей, 31 тезиса. В период с 2016-2020 гг. Исламовым И.И. в соавторстве выпущено 33 публикаций, из них 7 статей, опубликованных в ведущих Российских и зарубежных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus и РИНЦ (Steroids, Mendeleev Communications, Tetrahedron, Bioorganic Chemistry, Tetrahedron Letters, Journal of Heterocyclic Chemistry), 1 монография и 25 тезисов. Исламов И.И. руководил и успешно завершил исследования по проектам РНФ № 17-73-10136 и РФФИ № 16-33-00378 для молодых ученых. В настоящее время Исламов И.И. является руководителем проекта РФФИ № 20-03-00694, а также ответственным исполнителем проекта РНФ № 20-64-47019.

Избрана счётная комиссия в составе: Шарипов Г.Л. (председатель), Халилов Л.М., Кутепов Б.И. Проведено тайное голосование (*в режиме онлайн*).

Результаты тайного голосования:

«За» – 10

«Против» – нет

«Недействительные бюллетени» – нет.

Протокол №1 счётной комиссии единогласно утверждается Конкурсной комиссией.

## **РЕШЕНИЕ 6.**

Признать победителем конкурса на замещение должности *старшего научного сотрудника лаборатории каталитического синтеза ИНК УФИЦ РАН* Исламова Ильгиза Илшатовича.

### **4. На замещение вакантной должности научного сотрудника ИНК УФИЦ РАН (лаборатория математической химии):**

представил документы к.х.н., доцент БашГУ **Шепелевич Игорь Станиславович**.

**Шепелевич Игорь Станиславович** начал трудовую деятельность в 1997 году после окончания химического факультета Башкирского государственного университета (БашГУ) в должности старшего лаборанта кафедры органической химии. В период с 1997 г. по 2000 г. проходил обучение в очной аспирантуре БашГУ. С января 2001 г. принят на должность научного сотрудника проблемной научно-исследовательской лаборатории БашГУ. С



сентября 2001 г. переведен на преподавательскую работу, сначала ассистентом, а затем доцентом кафедры биоорганической химии (2002–2016 гг.) и доцентом кафедры экологии и ботаники (2016–2017 гг.). С 2006 по 2009 гг. проходил докторантуру БашГУ по кафедре биоорганической химии. С 2007 года по настоящее время является ответственным секретарем научного журнала «Вестник Башкирского университета».

И.С. Шепелевич зарекомендовал себя как квалифицированный руководитель, исследователь и преподаватель. Под его руководством проведено реформирование журнала «Вестник Башкирского университета», что привело к повышению качества публикуемых статей и рейтинга журнала (журнал входит в топ-25 мультидисциплинарных российских журналов), введен институт двойного анонимного рецензирования, увеличен тираж журнала. И.С. Шепелевич успешно справляется с обязанностями руководителя подразделения. За время работы в качестве преподавателя читал лекции по дисциплинам «Химические основы жизни», «Химия лекарственных препаратов», проводил семинарские занятия по органической химии, химическим основам жизни, медицинской химии, химии лекарственных препаратов, методам выделения и идентификации биоорганических соединений. И.С. Шепелевичем разработан курс лекций по химии лекарственных препаратов. И.С. Шепелевич руководит научно-исследовательской работой студентов, магистрантов и аспирантов.

И.С. Шепелевич совершенствует свою квалификацию, в 2001 г. защитил кандидатскую диссертацию «Образование 1,3-диоксанов по реакции Принса в трифторуксусной кислоте» по специальности 02.00.03 – Органическая химия, в 2006–2009 гг. проходил докторантуру в БашГУ. В разное время занимался научными исследованиями разной тематики, в том числе квантовохимическими расчетами по теме «Теоретическое и экспериментальное исследование биологически активных соединений», изучением особенностей протекания реакции Принса с участием тритерпеноидов (2005–2009 гг.) и аминометилирования алкенов в условиях реакции Принса как экологичного способа получения аминов (2005–2016 гг.), участвовал в исследованиях экологических проблем Башкортостана (2015–2017 гг.).

С 2010 года принимает участие в квантовохимических исследованиях фуллеренов и их производных, проводимых в ИНК РАН, направленных на изучение факторов, определяющих региоселективность реакций полиприсоединения к фуллеренам C<sub>20</sub> и C<sub>60</sub>, априорную оценку полярности и поляризуемости образующихся аддуктов, изучение термодинамики химических трансформаций инкапсулированных молекул в эндодральных комплексах фуллеренов.

И.С. Шепелевичем опубликовано 111 научных работ, он является соавтором 2 монографий, 2 учебных пособий для студентов вузов по органической химии и ЯМР-спектроскопии, а также ряда методических пособий по органической химии и химическим основам жизни. Принимает участие в работе международных, всероссийских научных конференций, по итогам научно-исследовательской деятельности неоднократно становился стипендиатом Главы Республики Башкортостан и Ученого совета БашГУ, награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ и др.

И.С. Шепелевич в течение 12 лет являлся Ученым секретарем химического факультета, на протяжении ряда лет принимал участие в работе приемной комиссии университета в качестве заместителя председателя апелляционной комиссии.

Избрана счётная комиссия в составе: Шарипов Г.Л. (председатель), Халилов Л.М., Кутепов Б.И. Проведено тайное голосование (в режиме онлайн).

Результаты тайного голосования:

«За» – 10

«Против» – нет

«Недействительные бюллетени» – нет.

Протокол №1 счётной комиссии единогласно утверждается Конкурсной комиссией.

## **РЕШЕНИЕ 7.**

Признать победителем конкурса на замещение должности *научного сотрудника лаборатории математической химии ИНК УФИЦ РАН* Шепелевича Игоря Станиславовича.

**5. На замещение вакантных должностей младших научных сотрудников ИНК УФИЦ РАН (лаборатория молекулярного дизайна и биологического скрининга веществ кандидатов для фарминдустрии, лаборатория математической химии):**

5.1. представила документы м.н.с. лаборатории молекулярного дизайна и биологического скрининга веществ кандидатов для фарминдустрии ИНК УФИЦ РАН **Ишмухаметова Ирина Рустамовна.**

**Ишмухаметова Ирина Рустамовна**, 1993 года рождения, в 2016 году после окончания магистратуры ФГБОУ ВПО БГПУ им М. Акмуллы была зачислена в очную аспирантуру УФИЦ РАН. За время учебы относилась ответственно и с полной отдачей к выполнению своих профессиональных обязанностей, за что ей неоднократно объявлялись благодарности. Ишмухаметова И.Р. самостоятельна в вопросах апробации полученных результатов, принимает активное участие в российских и зарубежных научных конференциях. Она автор 6 научных статей в ведущих российских и зарубежных журналах с высокими импакт-факторами. Кроме того она автор 9 тезисов докладов и 2 патентов РФ. Ишмухаметова И.Р. является руководителем и основным исполнителем работ по грантам РБ и РФ. Ишмухаметова И.Р. имеет хорошие организаторские способности, в настоящий момент под ее руководством трудятся 2 аспиранта. За время обучения в аспирантуре ей удалось провести систематические исследования в области синтеза гетероатомсодержащих циклопероксидов и получить интересные результаты. Выполняя научное исследование, Ишмухаметова И.Р. освоила методы органического синтеза, самостоятельно выполняла эксперименты и участвовала в идентификации синтезированных соединений с помощью ЯМР-спектроскопии и масс-спектрометрии. На финальном этапе обучения Ирина Рустамовна подготовила рукопись диссертации, содержащую литературный обзор, обсуждение результатов и экспериментальную часть.

Избрана счётная комиссия в составе: Шарипов Г.Л. (председатель), Халилов Л.М., Кутепов Б.И. Проведено тайное голосование (*в режиме онлайн*).

Результаты тайного голосования:

«За» – 10

«Против» – нет

«Недействительные бюллетени» – нет.

Протокол №1 счётной комиссии единогласно утверждается Конкурсной комиссией.

## **РЕШЕНИЕ 8.**

Признать победителем конкурса на замещение должности *младшего научного сотрудника лаборатории молекулярного дизайна и биологического скрининга веществ кандидатов для фарминдустрии ИНК УФИЦ РАН* Ишмухаметову Ирину Рустамовну.

5.2. представила документы м.н.с. лаборатории математической химии ИНК УФИЦ РАН **Тухбатуллина Алина Асхатовна.**

**Тухбатуллина Алина Асхатовна**, 1988 года рождения, в 2011 году окончила Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, по специальности «Математика с дополнительной специальностью информатика». С 2011 г. по 2017 г. обучалась в очной аспирантуре Института нефтехимии и катализа РАН по направлению «Физическая химия». В настоящее время Тухбатуллина А.А. работает младшим научным сотрудником лаборатории математической химии. За время обучения в аспирантуре и работы в качестве младшего научного сотрудника Тухбатуллина А.А. зарекомендовала себя трудолюбивым и ответственным исследователем, способным самостоятельно работать с научной литературой, проводить теоретические исследования с использованием методов квантовой химии, анализировать и обобщать полученные результаты, формулировать выводы, участвовать в написании и подготовке статей.

Диссертационная работа Тухбатуллиной А.А. посвящена установлению взаимосвязи между строением и поляризуемостью экзоэдральных производных фуллерена C<sub>60</sub>. Результаты научно-исследовательской работы Тухбатуллиной А.А. опубликованы в высокорейтинговых международных журналах по физической химии, в частности *Computational and Theoretical Chemistry, Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures* и *Physica E*.

Избрана счётная комиссия в составе: Шарипов Г.Л. (председатель), Халилов Л.М., Кутепов Б.И. Проведено тайное голосование (*в режиме онлайн*).

Результаты тайного голосования:

«За» – 10

«Против» – нет

«Недействительные бюллетени» – нет.

Протокол №1 счётной комиссии единогласно утверждается Конкурсной комиссией.

### РЕШЕНИЕ 9.

Признать победителем конкурса на замещение должности *младшего научного сотрудника лаборатории математической химии ИНК УФИЦ РАН* Тухбатуллину Алину Асхатовну.

Заместитель председателя конкурсной комиссии

И.о. директора ИНК УФИЦ РАН Раиса Хуснутдинов Р.И. Хуснутдинов

Секретарь конкурсной комиссии

ученый секретарь ИНК УФИЦ РАН Карамзина Д.С. Карамзина

Члены конкурсной комиссии:

зам. директора ИНК УФИЦ РАН \_\_\_\_\_ А.Р. Туктаров

зав. лаб. ИНК УФИЦ РАН Джемилева Л.У. Джемилева

зав. лаб. ИНК УФИЦ РАН Халилов Л.М. Халилов

зав. лаб. ИНК УФИЦ РАН Кутепов Б.И. Кутепов

зав. лаб. ИНК УФИЦ РАН Шарипов Г.Л. Шарипов

зав. лаб. ИНК УФИЦ РАН Парфенова Л.В. Парфенова

зав. лаб. ИНК УФИЦ РАН Сабиров Д.Ш. Сабиров

н.с. ИНК УФИЦ РАН Тухбатуллин А.А. Тухбатуллин