

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Наблюдательного совета Консорциума
академик Габитов А. Г.



«29» декабря 2020г.

Протокол № 15 от «29» декабря 2020г.

Положение

**о работе Консорциума «Биоорганика»
Центра компетенций Национальной технологической инициативы
Федерального государственного бюджетного учреждения
Институт биоорганической химии
им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской
академии наук
(ИБХ РАН)
(редакция 2)**

Оглавление

Термины и определения	3
1. Общие положения	5
2. Цели и задачи деятельности Консорциума	6
3. Права и обязанности Участников Консорциума.....	8
4. Порядок управления	9
5. Членство в Консорциуме и порядок выхода из него	13
6. Конфиденциальность.....	15
7. Источники финансирования и вклады Участников.....	15
8. Распределение прав на результаты интеллектуальной деятельности.....	16
9. Заключительные положения	16
Приложение №1	17
Приложение №2	18
Приложение №3	33

Термины и определения

- *Программа Центра компетенций Национальной технологической инициативы ИБХ РАН (далее — Программа ЦНТИ ИБХ РАН)* — документ, содержащий совокупность взаимосвязанных проектов и мероприятий, направленных на развитие технологий управления свойствами биологических объектов, включая кадровое и инфраструктурное обеспечение комплексных научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов, реализацию образовательных программ подготовки научных и инженерных кадров, а также кадров в области продвижения новых товаров и услуг, развития дизайна товаров и услуг в интересах рынков Национальной технологической инициативы, перечень контрольных точек и показателей результативности, перечень организаций, участвующих в реализации Программы ЦНТИ ИБХ РАН, с указанием их функций, сведения о планируемых доходах и расходах ЦНТИ ИБХ РАН, представленных в конкурсной заявке участника конкурсного отбора на получение государственной поддержки Центров.
- *Ключевые контрольные точки* — значимые промежуточные результаты проекта, влияющие на дальнейший ход проекта.
- *Показатели результативности* — показатели, характеризующие уровень достижения в отчетном финансовом году целевых значений показателей и ключевых контрольных точек Программы ЦНТИ ИБХ РАН.
- *Грант* — субсидия из федерального бюджета на оказание государственной поддержки центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций (Постановление Правительства Российской Федерации от 16 октября 2017 г. № 1251, а также решение Конкурсной комиссии по отбору получателей грантов на государственную поддержку центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций (Протокол от «22» декабря 2017 г. № 2).

- *Получатель гранта* — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (далее — ИБХ РАН), структурным подразделением которого является Центр компетенций Национальной технологической инициативы (далее — ЦНТИ ИБХ РАН).
- *ЦНТИ ИБХ РАН* — Центр компетенций Национальной технологической инициативы Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук — научно-организационная структура ИБХ РАН.
- *Консорциум* — Консорциум «Биоорганика» ЦНТИ ИБХ РАН.
- *Экспертный Комитет* — консультативно-совещательный орган, включающий в себя сотрудников ЦНТИ ИБХ РАН и/или привлеченных экспертов и обеспечивающий эффективное выполнение Программы ЦНТИ ИБХ РАН.
- *Участники Консорциума* — организации, включенные в состав Консорциума «Биоорганика» ЦНТИ ИБХ РАН.
- *Наблюдательный совет Консорциума* — консультативно-совещательный орган, осуществляющий руководство совместной деятельностью Участников Консорциума.
- *Члены Наблюдательного совета Консорциума* — физические лица, полномочные представители Участников Консорциума.
- *Рабочая группа* — консультативно-совещательный орган, обеспечивающий эффективное выполнение Наблюдательным советом Консорциума своих функций.

1. Общие положения

1.1. Консорциум «Биоорганика» Центра компетенций Национальной технологической инициативы ИБХ РАН (далее — Консорциум) создан на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (далее ИБХ РАН), как Получатель гранта и представляет собой добровольное объединение научных, образовательных, инжиниринговых, производственных организаций — Участников Консорциума, объединённых в целях совместного участия в реализации Программы ЦНТИ ИБХ РАН.

1.2. Консорциум открыт для присоединения к нему других организаций, отвечающих требованиям Программы ЦНТИ ИБХ РАН, посредством подачи документов на вступление, определённых в п. 5.3 данного Положения, на основании решения Наблюдательного Совета и подписания Соглашения о вступлении в Консорциум.

1.3. Полное наименование Консорциума: «Консорциум «Биоорганика» Центра компетенций Национальной технологической инициативы Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук».

1.4. Сокращенное наименование Консорциума: «Консорциум «Биоорганика» ЦНТИ ИБХ РАН».

1.5. Лидером Консорциума является ИБХ РАН.

1.6. Местонахождением Консорциума признаётся местонахождение Лидера Консорциума.

1.7. Консорциум вправе иметь штампы, бланки и печать с собственной символикой и наименованием.

1.8. Консорциум не является юридическим лицом.

1.9. В рамках совместной деятельности, регламентированной настоящим Положением, участники Консорциума действуют на основании своих уставов,

настоящего Положения и договоров, заключаемых между Участниками Консорциума, либо Участниками Консорциума и третьими лицами, привлекаемыми для реализации проектов, программ и мероприятий.

1.10. Участие в деятельности Консорциума не устанавливает каких-либо ограничений на самостоятельность и автономное осуществление своей уставной деятельности Участников Консорциума.

1.11. Настоящее Положение вступает в силу с момента утверждения его решением заседания Наблюдательного совета.

1.12. Консорциум создан решением Наблюдательного совета, на основании подписанных Соглашений о создании Консорциума с Участниками Консорциума.

1.13. Деятельность Консорциума строится на основании договоров, соглашений и контрактов, заключённых между Участниками Консорциума и направлена на выполнение Программы ЦНТИ ИБХ РАН.

2. Цели и задачи деятельности Консорциума

2.1. Консорциум ставит перед собой следующие цели:

- формирование единой среды коммуникации для разработки комплексных технологий и бизнес-процессов;
- трансляция прорывных результатов фундаментальных научных исследований для создания новых лекарственных средств, генных технологий, медицинского и научно-исследовательского оборудования, необходимых для увеличения продолжительности жизни и улучшения качества жизни населения;
- консолидация и координация усилий и ресурсов бизнеса, науки, государственных организаций в создании новых прорывных технологий, конкурентоспособных продуктов и услуг на их основе;
- объединение технологических, организационных и управленческих компетенций Участников Консорциума для выхода на мировой рынок инновационных лекарственных средств, генных технологий, медицинского

и научно-исследовательского оборудования, повышение глобальной конкурентоспособности Участников Консорциума;

- формирование экспертной площадки для оценки научного и коммерческого потенциала созданных и разрабатываемых технологий, продуктов и услуг.

2.2. Для реализации целей работы Консорциума должны быть решены следующие задачи:

- консолидация финансовых средств Гранта для приобретения нового высокопроизводительного и высокоточного оборудования и необходимых материалов, а также для поддержания работоспособности и расширения функциональных возможностей имеющегося и приобретенного оборудования, используемого при выполнении Программы ЦНТИ ИБХ РАН;
- организация сотрудничества, обмена опытом и обсуждения результатов научно-исследовательских работ, проводимых в рамках выполнения Программы ЦНТИ ИБХ РАН, для повышения уровня фундаментальных и прикладных исследований в области биоинженерии, биотехнологии, высокопроизводительной геномики и молекулярной диагностики и расширения возможностей используемых методов;
- коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и технологий, разработанных в процессе выполнения Программы ЦНТИ ИБХ РАН, в том числе создание команд стартапов или формирование стартапов из сотрудников ЦНТИ ИБХ РАН или промышленных партнеров (с целью эффективного встраивания результатов исследовательской деятельности ЦНТИ ИБХ РАН в технологические цепочки);
- развитие новых, прогрессивных форм инновационной деятельности, научно-технического сотрудничества с предприятиями реального сектора экономики для совместного решения важнейших научно-технических задач;
- модернизация материально-технической базы, в том числе для проведения доклинических исследований полного цикла в отношении инновационных

лекарственных и фармакологических препаратов, разрабатываемых ЦНТИ ИБХ РАН и организациями Участниками Консорциума, создание новой производственной инфраструктуры для расширения видового состава лабораторных животных, соответствующей современным стандартам (ISO, GMP, GLP и др.);

- привлечение высокопрофессиональных специалистов к разработке новых методов исследований при выполнении совместных научных проектов;
- создание условий для закрепления талантливой молодежи в сфере науки, участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (студентов и аспирантов);
- организация взаимодействия с национальными технологическими платформами;
- содействие в реализации проектов и инициатив Участников Консорциума, для выполнения Программы ЦНТИ ИБХ РАН;
- информационное обеспечение работы Консорциума.

3. Права и обязанности Участников Консорциума

3.1. Участник Консорциума не несёт юридической, имущественной и иной ответственности за результаты деятельности Консорциума. Консорциум не отвечает по обязательствам Участника Консорциума.

3.2. Участники Консорциума имеют право:

- избирать и быть избранными в органы управления Консорциумом;
- направлять полномочных представителей в Наблюдательный совет Консорциума не менее 1 (одного), но не более 3 (трех) человек от одного Участника;
- иметь доступ к информации и оборудованию Участников Консорциума по согласованию с Участниками Консорциума (на договорных условиях);

- принимать участие в конкурсах, программах, проектах в составе Консорциума на двух- или многосторонней основе с другими Участниками Консорциума;
- принимать участие во всех научно-представительских мероприятиях Консорциума;
- получать имеющуюся в распоряжении Консорциума информацию о деятельности Консорциума.

3.3. Участники Консорциума обязаны:

- способствовать реализации целей деятельности Консорциума во взаимоотношениях с третьими лицами;
- способствовать всестороннему развитию деятельности Консорциума;
- сохранять конфиденциальность информации, имеющей научный и коммерческий характер, определяемый соответствующей документацией Консорциума;
- уведомлять Участников Консорциума о существенной для работы Консорциума информации и материалах, имеющих отношение к деятельности Консорциума.

4. Порядок управления

4.1. Структура Консорциума:

4.2.1. Лидер Консорциума;

4.2.2. Наблюдательный совет Консорциума;

4.2.3. Рабочие группы:

- рабочая группа по разработке общекорпоративной стратегии ЦНТИ ИБХ РАН и анализа ее реализации;
- рабочая группа по разработке стратегии совместного использования результатов интеллектуальной деятельности (далее – «РИД») Участниками Консорциума и анализа ее реализации;

- рабочая группа по разработке стратегии коммерческой деятельности ЦНТИ ИБХ РАН и анализа ее реализации;
- рабочая группа по разработке стратегии образовательной деятельности и анализа ее реализации;
- рабочая группа по созданию внутрикорпоративного стандарта деятельности Консорциума.

4.2. Координация деятельности Консорциума возлагается на Лидера Консорциума, который осуществляет следующие полномочия:

4.2.1. реализует цели и задачи, для достижения которых был создан Консорциум;

4.2.2. осуществляет ведение общих дел Участников Консорциума;

4.2.3. обеспечивает координацию деятельности Участников Консорциума по вопросам, связанным с заключением и исполнением условий договора на получение Гранта и иных договоров и соглашений, заключенных в целях обеспечения функционирования Консорциума;

4.2.4. вправе осуществлять любые действия для достижения целей и задач, определенных пунктом 2 настоящего Положения, от лица Консорциума, без получения дополнительного согласования и доверенности от остальных Участников Консорциума, включая, но не ограничиваясь:

- выступать в качестве представителя Консорциума (от лица всех Участников Консорциума), представлять интересы Консорциума во всех государственных, муниципальных органах и учреждениях, а также иных организациях, в отношениях с третьими лицами в процессе развития ЦНТИ ИБХ РАН и исполнения условий Договора на получение Гранта;
- осуществлять защиту интересов Консорциума в отношениях с третьими лицами;
- осуществлять оперативный контроль исполнения задач и соблюдения сроков прохождения ключевых контрольных точек, установленных Программой ЦНТИ ИБХ РАН;

- подписывать от лица Консорциума соглашения о присоединении новых участников к Консорциуму.

4.3. Руководство совместной деятельностью Участников Консорциума осуществляет Наблюдательный совет Консорциума, в состав которого входят полномочные представители организаций Участников Консорциума, утвержденные решением Наблюдательного совета, которое оформлено протоколом заседания Наблюдательного совета Консорциума.

4.4. В случае, если Участник Консорциума не предоставил полномоченного (-ых) представител(-ей) в Наблюдательный совет, все решения Наблюдательного Совета принимаются и утверждаются без учета позиции данного Участника Консорциума, что не освобождает Участника Консорциума от обязательств перед Консорциумом.

4.5. Наблюдательный совет Консорциума:

- рассматривает вопросы организации совместной деятельности Участников Консорциума в рамках настоящего Положения;
- утверждает краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные планы деятельности Консорциума;
- заслушивает проекты совместных программ, разработок, исследований, иных мероприятий, в которых имеется заинтересованность Участников Консорциума, рекомендует их для реализации Участниками Консорциума на основании отдельно заключаемых договоров;
- принимает решение о присоединении к Консорциуму новых участников;
- утверждает Положения, Регламенты, Инструкции, отчетные и иные формы документов, касающиеся деятельности Консорциума.

4.6. Наблюдательный совет Консорциума возглавляет Председатель, который избирается из числа Членов Наблюдательного совета Консорциума простым большинством голосов Членов Наблюдательного совета Консорциума.

4.7. Председатель Наблюдательного совета Консорциума:

- представляет интересы Консорциума во взаимоотношениях с государственными органами, с физическими и юридическими лицами на основании решения Наблюдательного совета Консорциума;
- созывает Наблюдательный совет Консорциума и председательствует на его заседаниях;
- подписывает протоколы заседаний Наблюдательного совета Консорциума, а также письма, обращения, иные документы Консорциума, оформляемые в соответствии с решениями Наблюдательного совета Консорциума.

4.8. При отсутствии Председателя на заседаниях Наблюдательного совета Консорциума его полномочия осуществляет заместитель Председателя, избираемый из числа Членов Наблюдательного совета Консорциума простым большинством голосов Членов Наблюдательного совета Консорциума. При необходимости и по поручению Председателя Наблюдательного совета Консорциума заместитель Председателя исполняет его обязанности между заседаниями Наблюдательного совета Консорциума.

4.9. Заседание Наблюдательного Совета считается правомочным, если в нём участвуют 50% Членов Наблюдательного совета Консорциума. Решения Наблюдательного совета Консорциума принимаются простым большинством голосов Членов Наблюдательного совета Консорциума.

4.10. От одного Участника Консорциума голосует не более одного Члена Наблюдательного совета Консорциума, наделенного Участником Консорциума данными полномочиями. В случае равенства голосов решающим является голос Председателя Наблюдательного совета при условии, что Председатель Наблюдательного совета участвует в голосовании.

4.11. Наблюдательный совет Консорциума созывается Председателем по мере необходимости, но не реже 2 раз в год. При направлении Членам Наблюдательного совета Консорциума уведомления о его заседании (по электронной почте, по факсу, иным способом, подтверждающим ее получение)

должны быть указаны вопросы, подлежащие обсуждению, дата, время, место и форма его проведения.

4.12. Форма проведения Наблюдательного совета Консорциума может быть очной, дистанционной, заочной.

4.13. Решения Наблюдательного совета Консорциума носят рекомендательный характер для Участников Консорциума.

4.14. По итогам заседания Наблюдательного совета Консорциума оформляется протокол, который подписывается Председателем Наблюдательного совета Консорциума.

4.15. Для организационной поддержки реализации совместных проектов и мероприятий в рамках настоящего Положения, администрирования взаимодействия, организации и ведения делопроизводства, информационного, нормативно-методического обеспечения деятельности Участников Консорциума по необходимости создаётся Исполнительная дирекция.

5. Членство в Консорциуме и порядок выхода из него

5.1. Консорциум открыт для присоединения к нему других организаций на основании письменного заявления, направленного в Наблюдательный совет Консорциума, при условии согласия большинства Членов Наблюдательного совета Консорциума, выраженного на заседании Наблюдательного совета Консорциума и оформленного протоколом заседания Наблюдательного совета Консорциума.

5.2. Обязательным условием для вступления в Консорциум является наличие у потенциального Участника Консорциума хотя бы одной из нижеперечисленных компетенций:

- разработка организацией хотя бы одного инновационного продукта (новых лекарственных средств, медицинского и научно-исследовательского оборудования и т.д.), новой технологии (биотехнологии, генной технологии и т.д), необходимых для увеличения продолжительности жизни и/или улучшения качества жизни населения;

- наличие у организации компетенций для оказания услуг другим Участникам Консорциума, или третьим лицам;
- наличие у организации компетенций для продвижения на рынках, в том числе мировых, создаваемых инновационных продуктов, технологий, услуг.

5.3. Организация, желающая присоединиться к Консорциуму, подает в Консорциум следующие документы:

- заявление о вступлении в Консорциум (Приложение 1);
- описание продукта (Приложение 2), с отметкой «конфиденциально»;
- заявку на реализацию продукта (Приложение 3), с отметкой «конфиденциально».

5.4. Перед подачей в Консорциум документов на вступление, согласно пункту 5.3, организация, желающая вступить в Консорциум, подписывает Соглашение о конфиденциальности с Лидером Консорциума.

5.5. Порядок приема организации включает в себя:

- подписание Соглашения о конфиденциальности между новым Участником Консорциума и Лидером Консорциума.
- рассмотрение указанного в п. 5.3 настоящего Положения комплекта документов Экспертным Комитетом ЦНТИ ИБХ РАН;
- рассмотрение указанного в п. 5.3 настоящего Положения комплекта документов Рабочей группой по разработке общекорпоративной стратегии ЦНТИ и анализа ее реализации;
- принятие решения Наблюдательным Советом Консорциума;
- подписание Соглашения о вступлении в Консорциум «Биоорганика» ЦНТИ ИБХ РАН между новым Участником Консорциума и Лидером Консорциума.

5.6. Выход из Консорциума Участника или полномочного представителя Участника Консорциума из Наблюдательного Совета осуществляется в уведомительном порядке путём направления соответствующего заявления в свободной форме, не позднее чем за 30 (тридцать) календарных дней до даты прекращения участия, на имя Председателя Наблюдательного совета

Консорциума. Факт выхода Участника Консорциума из Консорциума подтверждается решением Наблюдательного совета Консорциума, оформленного протоколом заседания Наблюдательного совета Консорциума.

5.7. Реорганизация, преобразование и ликвидация Консорциума осуществляется решением Наблюдательного совета Консорциума большинством голосов. Предложение в повестку дня Наблюдательного совета Консорциума по данным вопросам вносится Лидером Консорциума.

6. Конфиденциальность

6.1. По необходимости, при передаче документации Участники Консорциума уведомляют друг друга письменно о необходимости сохранения конфиденциальности.

6.2. Участники по получении соответствующего письменного уведомления обеспечивают конфиденциальность информации, переданной им другими Участниками либо партнёрами Консорциума.

7. Источники финансирования и вклады Участников

7.1. Участие в Консорциуме носит некоммерческий характер. Все финансовые вопросы регулируются отдельными договорами, заключаемыми между Участниками Консорциума.

7.2. Виды вкладов Участников консорциума в совместную деятельность, конкретные формы участия в совместной деятельности устанавливаются отдельными договорами, заключёнными между Участниками при осуществлении совместной конкретной деятельности в рамках реализации Соглашения.

7.3. Вкладами Участников в совместную деятельность в рамках настоящего Консорциума могут быть, но не ограничиваются:

- профессиональные знания, умения, навыки работников организаций-Участников Консорциума, привлекаемых к осуществлению программ, проектов, мероприятий в рамках совместной деятельности Участников;

- деловая репутация, деловые связи, опыт Участников Консорциума в образовательной, научной и инновационной деятельности.

8. Распределение прав на результаты интеллектуальной деятельности

8.1. Права на РИД, которые могут возникнуть в результате деятельности Консорциума, распределяются согласно отдельно заключенным между Участниками Консорциума договорам и соглашениям, в том числе договорам, указанным в п.7.2 настоящего Положения.

9. Заключительные положения

9.1. Каждый Участник Консорциума самостоятельно принимает решение об объемах и формах участия в деятельности Консорциума.

9.2. В ходе реализации деятельности Консорциума все Участники Консорциума руководствуются добрыми намерениями и принципом доброй воли. В случае возникновения разногласий последние урегулируются путём переговоров, а при недостижении согласия споры разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение №1

к Положению о работе Консорциума «Биоорганика»
ЦНТИ ИБХ РАН (редакция 2)

Председателю Наблюдательного Совета
Консорциума «Биоорганика»
ЦНТИ ИБХ РАН
академику Габибову А.Г.

Заявление

о приеме в состав Консорциума «Биоорганика»
ЦНТИ ИБХ РАН

(название организации)

(ФИО, должность уполномоченного представителя)

Прошу рассмотреть вопрос о вхождении в состав Консорциума «Биоорганика» ЦНТИ ИБХ РАН в качестве (*выбрать вариант*: индустриального партнера или организации соисполнителя) по направлению (*выбрать направление*: «Сквозная биотехнологическая платформа» или «Разработка и реализация основных образовательных программ высшего образования, программ дополнительного образования, дисциплин (модулей), направленных на формирование компетенций») и рассмотреть материалы проекта для включения в Программу ЦНТИ.

Реквизиты организации:

Контактное лицо:

Телефон:

Адрес электронной почты:

Приложение: 1. Заявка на реализацию проекта, на ...л, в 1 экз.

2. Презентация проекта, на...л, в 1 экз.

3. Соглашение о конфиденциальности, на ...л, в 1 экз.

4. Соглашение о сотрудничестве в рамках Консорциума

Руководитель организации _____ (ФИО)

М.П.



Центр НТИ
Институт биоорганической химии
им. академиков М. М. Шемякина
и Ю. А. Овчинникова
Российской академии наук

Разрабатываем и внедряем биотехнологии будущего

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА

Название организации, представляющей продукт,
связь с Программой ЦНТИ ИБХ РАН,
контакты докладчика

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО



(пожалуйста, следуйте логике изложения)

- Актуальность проблемы
- Что представляется
- Зачем нужен продукт/технология
- Как можно применить?
- Доступные данные на сегодня (мировые, РФ)

Уникальные характеристики



Перечислить отличия продукта/технологии от имеющихся решений или научных подходов)

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО



- Объем рынка для продукта/технологии
- Место на рынке для продукта/технологии
- Возможные позитивные эффекты и коммерческий результат

Патентный ландшафт и конкуренты по патентному анализу



(представить в табличном виде)

№	Продукт	Компания/Исследовательская организация - разработчик	РИД	Ссылки на источники информации
1.				
2.				
.....				

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Конкурентный анализ



(Представить конкурентов в табличном виде)

№	Продукт	Компания/Исследовательская организация - разработчик	Стадии разработки	Ссылки на источники информации
1.				
2.				
.....				

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО



Выделить ключевого конкурента/разработку и дать более детальную информацию с описанием на каких этапах находятся, какие получены данные в КИ или ДКИ – возможные достоинства/недостатки.

Стадия разработки, результаты



Стадии разработки указывать в соответствии с принятой классификацией 1. ИДЕЯ 2.НИР 3.НИОКР 4.ДКИ 5.КИ-I, 6. КИ-II, 7.КИ-III, 8.РИД.

Перечислить доступные результаты исследований, в том числе дать ссылки на публикации и монографии.

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Программа работ



№	Содержание работ по разработке продукта, наименование мероприятий	Срок исполнения	Результат исполнения	Стоимость этапа руб.
1	Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (в рамках направления деятельности Лаборатории _____ (наименование лаборатории))			
	1.ИДЕЯ			
	1.НИР			
	1.НИОКР			
	1.ДКИ			
	1.КИ-I			
	1.КИ-II			
	1.КИ-III			
	1.РИД			
1.1.				
1.2.				

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Программа работ



№	Содержание работ, наименование мероприятий	Срок исполнения	Результат исполнения	Стоимость этапа руб.
2	Обеспечение правовой охраны РИД и управление правами на РИД			
2.2.			
2.1.				
3	Разработка и реализация основных образовательных программ высшего образования, программ дополнительного образования, дисциплин (модулей), направленных на формирование компетенций в области разрабатываемого продукта (при наличии)			
3.1.	...			
3.2.				

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Программа работ



№	Содержание работ, наименование мероприятий	Срок исполнения	Результат исполнения	Стоимость этапа руб.
4.	Развитие партнерских отношений с членами Консорциума, промышленными партнерами <i>(при наличии)</i>			
4.1.				
4.2.				
5	Другие предполагаемые мероприятия			
5.1.				
5.2.				

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО



1. На каком этапе программы работ предполагается привлекать партнера?
2. Для каких работ, с какой целью предполагается привлечение партнера?
3. Кто сможет стать партнером (наличие потенциала или интереса к партнерству) – опишите возможные структуры или организации.
4. Схема привлечения по годам.



1. Ключевые участники (разработчики, ЛПР)

(ФОТО, ФИО, позиция в разработке продукта, научное звание, занимаемая позиция по основному месту работы)

2. Все привлеченные участники

(ФИО, позиция в разработке продукта, научное звание, занимаемая позиция по основному месту работы)

ФОТ, связь с лабораториями ЦНТИ



КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

КОНТАКТЫ

117997, Российская Федерация, Москва, ГСП-7, улица
Миклухо-Маклая, дом 16/10
Для телеграмм: Москва В-437, Биоорганика
Телефон канцелярии: +7 (495) 335-01-00
Факс: +7 (495) 335-08-12
Эл. почта: office@ibch.ru
Эл. почта пресс-центра: press@ibch.ru

www.ibch.ru



Центр НТИ
Институт биоорганической химии
им. академиков М. М. Шемякина
и Ю. А. Овчинникова
Российской академии наук

Разрабатываем и внедряем биотехнологии будущего

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Приложение №3
к Положению о работе Консорциума «Биоорганика»
ЦНТИ ИБХ РАН (редакция 2)

Заявка
от «название организации»
на разработку продукта «_____»
в рамках Программы ЦНТИ ИБХ РАН

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

ЗАЯВКА

на разработку продукта «_____»

в рамках Программы ЦНТИ ИБХ РАН

Название продукта	
Заявитель (организация-исполнитель)	
Краткая информация об организации, структурных подразделениях и сотрудниках, планируемых к участию в работе	
Цели и задачи разработки продукта в рамках тематики Программы ЦНТИ ИБХ РАН	
Краткое описание продукта	
Целевые показатели и индикаторы	<i>Таблица 1</i>
Программа работ, мероприятия и контрольные точки	<i>Таблица 2</i>
Наличие материально-технической базы для выполнения задач	
Требуемое материально-техническое обеспечение для достижения заявленных результатов	
Объем финансовых средств, необходимый для реализации целей и задач по годам (в соответствии с программой разработки продукта) (См. комментарии к Таблице 3)	<i>Таблица 3</i>

Состав сотрудников научной группы и фонд оплаты труда	<i>Таблица 4</i>
Имеется ли индустриальный партнер, заинтересованный в коммерциализации результатов НИОКР, технологии?	
Пояснительная записка	<i>Таблица 5</i>
Контактное лицо от заявителя	

Руководитель организации-заявителя _____

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Таблица 1

Индикаторы и целевые показатели реализации

(название продукта)

	2021	2022	2023
Индикаторы			
Число подготовленных патентных заявок			
Число заключенных договоров по лицензированию продуктов и технологий ¹			
Число заключенных договоров на оказание высокотехнологичных услуг			
Показатели результативности			
Число подготовленных специалистов в рамках разработки продукта ²			
Число подготовленных кандидатских диссертаций			
Ввод учебных курсов по направлениям Программы ЦНТИ ИБХ РАН			
Объем средств, получаемых от приносящей доход деятельности (лицензирование, услуги) (млн руб.) ³			
Иное			

Примечание:

1) число заключенных лицензионных соглашений по продукту на передачу права использования и (или) отчуждения права на результаты интеллектуальной деятельности.

2) численность подготовленных специалистов по основным образовательным программам высшего образования и дополнительным образовательным программам, связанным разработкой и (или) практическим использованием результатов разработки продукта.

3) объем средств, получаемых от приносящей доход деятельности, связанной с разработкой продукта и (или) практическим использованием результатов разработки (управление правами на РИД, реализации платных услуг, в т.ч. экспертно-аналитических и консультационных, предоставления доступа к инфраструктуре организации).

Руководитель организации-заявителя

_____ (ФИО, подпись)

Таблица 2

1. Перечень работ, выполняемых организацией заявителем по предлагаемому продукту

№	Содержание работ по продукту, наименование мероприятий	Срок исполнения (Число, месяц, год)	Результат исполнения
1	Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (в рамках направления деятельности Лаборатории _____ (наименование лаборатории))		
1.1			
1.2			
1.3			
2	Обеспечение правовой охраны, управления правами и защиты РИД		
2.1.			
2.2	...		
3	Разработка и реализация основных образовательных программ высшего образования, программ дополнительного образования, дисциплин (модулей),		

№	Содержание работ по продукту, наименование мероприятий	Срок исполнения (Число, месяц, год)	Результат исполнения
	направленных на формирование компетенций в области реализуемого продукта		
3.1.	...		
3.2			
4.	Развитие партнерских отношений с членами Консорциума, промышленными партнерами в рамках разработки продукта		
4.1			
4.2			
5	Другие предполагаемые мероприятия		
5.1			
5.2			

Руководитель организации-заявителя _____ (ФИО, подпись)

2. Перечень контрольных событий по продукту

№	Ключевые контрольные точки	Описание	Результаты (Отчетный документ)	Дата наступления (Число, месяц, год)
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА				
1.				
2.				
3.				

Руководитель организации-заявителя _____ (ФИО, подпись)

**Объем финансовых средств,
необходимый для разработки продукта,
в соответствии с перечнем работ**

	2021 г. тыс. руб.	2022 г. тыс. руб.	2023 г. тыс.руб.
Фонд оплаты труда			
Приобретение оборудования			
Приобретение материалов			
Услуги сторонних организаций организации			
Накладные расходы			
Итого			

1. Для научных и образовательных организаций заполняется графа затрат по статье Фонд оплаты труда (ФОТ для сотрудников, участвующих в разработке продукта в рамках реализации Программы ЦНТИ ИБХ РАН, которые могут быть зачислены в штат ЦНТИ ИБХ РАН (по согласованию с руководителем лаборатории ЦНТИ ИБХ РАН, См. Приложение 4).

2. Статьи запрашиваемых средств на оплату труда сотрудников сторонних организаций, оборудование, материалы и услуги сторонних организаций заполняются в случае, если на реализацию целей при разработке продукта необходимы затраты ЦНТИ ИБХ РАН из собственных средств, полученных за счет коммерциализации продуктов, услуг ЦНТИ ИБХ РАН.

Руководитель организации-
заявителя _____

(ФИО, подпись)

Таблица 4

**Состав коллектива исполнителей продукта и расшифровка статьи Фонд
оплаты труда
(Пример заполнения)**

Лаборатория _____ ЦНТИ ИБХ РАН						
	ФИО	Текущее место работы, должность(и), ставка(и)	Планируемая должность в ЦНТИ, ставка	Общая выплата в ЦНТИ в месяц (руб.)		
				Ставка	Надбавки	Итого
1	Смирнов А. А.	МБА РАН, научный сотрудник (1 ставка)	ЦНТИ, научный сотрудник (0,5 ставки)	8372	10000	18372
2	Петров В. В.	МБА РАН, ведущий научный сотрудник лаборатории биоинженерии (0,75 ставки), ведущий научный сотрудник ЦКП (0,2 ставки) заместитель директора (0,3 ставка)	ЦНТИ, заведующий лабораторией (0,25 ставки)	6374,25	10000	16374,25
4						

Руководитель организации-заявителя _____ (ФИО, подпись)

Пояснительная записка к продукту

Наименование продукта

Организация Заявитель

Цель продукта

Актуальность проблемы, предлагаемой к решению в рамках продукта

Описание задач, предлагаемых к решению в рамках продукта

Оценка важности решаемых задач для экономики страны до 2030 года по итогам реализации продукта

Предполагаемый срок реализации продукта

Ориентировочная стоимость продукта

Контактное лицо от заявителя

Конкурентный анализ

Существующие отечественные и зарубежные идеи для решения проблемы. Современное состояние исследований по данному направлению

Проведенные к настоящему времени и планируемые научные исследования в данной области, организуемые в стране и за рубежом. Краткое изложение основных полученных результатов. Трудности, с которыми столкнулись разработчики при решении проблемы или аналогичной задачи, возможные пути их решения

Предлагаемое решение проблемы

Новизна идей и технических решений. Раскрытие сущности используемых инноваций, изобретений, и других решений, лежащих в основе продукта

Описание существующих принципов и технологий, которые лежат в основе продукта

Описание продукта

Существующие препятствия организационного и юридического плана на пути решения проблемы предлагаемым способом, например, сведения о разработке продукта или проведении аналогичных работ в рамках федеральных (ведомственных или иных) программ, по заказам иных заказчиков (ФОИВ), международные патенты, принятые в данной области методики и правила и т.д.

Научно-технический задел, имеющийся у заявителя и обеспечивающий решение поставленной проблемы

Кооперация, необходимая для решения проблемы

Потребности в организации международного сотрудничества для решения проблемы предполагаемым способом

Научно-техническая часть

Описание ожидаемого научно-технического результата продукта

Назначение или область использования результата реализации продукта

Основные преимущества создаваемых образцов по сравнению с лучшими российскими и зарубежными аналогами

Обоснование выбора решений (принципов, подходов), заявленных параметров, характеристик создаваемых образцов/технологий, обеспечивающих преимущества перед аналогами или альтернативными решениями:

Ожидаемые результаты с указанием прогнозируемых характеристик создаваемого продукта

Внедрение продукта

Наличие в разработке элементов интеллектуальной собственности, без знания которых невозможно или затруднительно несанкционированное использование продукта

Сведения о патентном поиске в Российской Федерации и за рубежом с указанием глубины поиска

Возможность и целесообразность практического применения (внедрения) ожидаемых результатов

Имеется ли промышленный партнер, заинтересованный в коммерциализации, использовании, внедрении результатов НИОКР

Затраты по продукту, понесенные в предшествующий период (Млн.руб)

Руководитель организации-
заявителя _____

(ФИО, подпись)

