

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ПК ИБФМ РАН

Директор ИБФМ РАН


В.В. Фокина

м.п.


А.М. Боронин

м.п.

« 18 »

03

2013 г.

« 18 »

03

2013 г.

Положение

о центре экспериментальной биотехнологии

1.1. Центр экспериментальной биотехнологии (далее – «центр») является самостоятельным научно-производственным структурным подразделением Института и подчиняется непосредственно заместителю директора и через него – директору Института. Центр экспериментальной биотехнологии функционирует на базе Опытной технологической установки ИБФМ (ОТУ), которая включена в перечень уникальных научно-исследовательских и экспериментальных установок России за рег. № 2-2.13.

1.2. Центр создан на основании приказа директора Института № 37-к от « 11 » 02 2013 г.

1.3. Заведующий центром назначается и освобождается от должности приказом директора Института.

1.4. Работники центра назначаются и освобождаются от должности приказом директора Института, по представлению заведующего центром.

1.5. Работники центра в своей работе руководствуются:

- федеральными законами;
- указами и распоряжениями Президента Российской Федерации;
- постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации;
- законами Московской области;
- Уставом Института;
- настоящим Положением.

1.6. В центре должны быть документы и материалы по следующим вопросам:

- законодательные и иные нормативные правовые акты (в том числе государственные стандарты, санитарные правила, методические рекомендации и материалы) регулирующие различные аспекты деятельности центра.

- закреплённое за центром материальные ценности, в том числе научное и технологическое оборудование и принципы его работы.

- современные средства электронно-вычислительной техники и телекоммуникаций;

- правила внутреннего трудового распорядка; правила и нормы охраны труда.

2. СТРУКТУРА ЦЕНТРА

2.1. Структуру и штаты центра утверждает директор Института.

2.2. Руководство центром осуществляет заведующий центром.

2.3. В состав центра входят:

- Ведущие технологи
- Старшие технологи
- Технологи
- Старшие лаборанты
- Ведущий электроник

- Ведущий инженер
- Инженер
- Техники

2.4. Для выполнения отдельных этапов и разделов тем по НИР, закреплённых за лабораторией, помимо штатных сотрудников центра, могут привлекаться:

- научные работники, инженерно-технические работники, а также иные работники Института (в том числе в соответствии с индивидуальными планами в течении основного рабочего времени) на основании приказа и распоряжения директора Института и по согласованию с руководителями структурных подразделений Института, работниками которых они являются;

- научные работники, инженерно-технические работники, а также работники сторонних организаций в свободное от основной работы время;

- студенты, стажёры-исследователи, аспиранты в свободное от учёбы время, при условии выполнения ими учебных и (или) индивидуальных планов.

3. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЦЕНТРА

3.1. Основной задачей центра является выполнение прикладных научных исследований по следующим направлениям деятельности Института:

Биотехнология

- Разработка новых процессов получения и анализа практически ценных микробных метаболитов, ферментов и биологически активных соединений
- Масштабирование лабораторных разработок с целью создания экономически перспективных и экологически безопасных опытно-промышленных технологических регламентов производства продуктов микробного синтеза.

3.2. Работа сектора осуществляется по следующим темам:

- Разработка бактериальных препаратов для микробиологической деградации чужеродных соединений микроорганизмами, а также очистки окружающей среды от нефти и нефтепродуктов.
- Разработка процессов биосинтеза, выделения и очистки органических кислот.
- Разработка бактериальных и ферментных препаратов, используемых в сельском хозяйстве, ветеринарии и пищевой промышленности.
- Разработка процессов биосинтеза, выделения и очистки ферментов, белков, физиологически активных соединений и вторичных метаболитов.

4. ФУНКЦИИ ЦЕНТРА

В соответствии с возложенными на неё задачами центр осуществляет следующие функции:

4.1. Участвует в формировании планов научных исследований в соответствии с основными направлениями деятельности Института, в проведении научно-исследовательских и научно организационных работ по темам, предусмотренным планом работы Института для центра. Планы работы центра рассматриваются и принимаются Учёным советом Института и утверждаются директором Института.

4.2. Выполняет научно-исследовательские работы (НИР). В рамках выполняемых НИР заведующий центром определяет виды работ, условия финансирования и состав исполнителей.

4.3. Представляет отчёты о выполнении научно-исследовательских работ.

4.4. Представляет ежегодные отчёты о результатах научной деятельности лаборатории в порядке, установленном локальными актами Института. Показатели научной деятельности лаборатории включаются в состав соответствующих показателей научно-исследовательской деятельности Института.

4.5. Участие в работе временных творческих коллективов.

4.6. Создание наукоёмкой продукции (научные публикации, патенты, книги, методические пособия и др.), отвечающей современному уровню развития науки.

4.7. Представляет научные работы к публикации.

4.8. Вносит предложения на Учёном совете Института о постановке поисковых и научно-исследовательских работ.

4.9. Выдвигает кандидатуры в члены Учёного совета Института.

4.10. Вносит предложения по кадровым вопросам, вопросам оплаты труда, по премированию работников, по материальному и техническому обеспечению исследований.

4.11. Ведёт работы по международным проектам.

4.12. Участвует в организации и проведении научных конференций, научных школ и семинаров.

4.13. Участвует в российских и международных научных программах РАН.

4.14. Участвует в современных научных проектах с институтами подведомственными РАН и другими ведущими российскими научными центрами и вузами в российских и зарубежных грантовых программах поддержки научных исследований.

4.15. Участвует в научных программах РАН по подготовке специалистов.

4.16. Интеграция научной и образовательной деятельности Института на основе различных форм совместного участия преподавателей, докторантов, аспирантов и студентов высших учебных заведений в научных исследованиях, проводимых в центре.

4.17. Организация ведения нормативно-справочной информации, относящейся к функциям центра.

4.18. Обеспечение в пределах своей компетенции защиты сведений, составляющих государственную, служебную и коммерческую тайны, и иных сведений ограниченного распространения.

4.19. Осуществление в соответствии с законодательством Российской Федерации работы по комплектованию, хранению, учету и использованию архивных документов, образовавшихся в ходе деятельности центра.

4.20. Обеспечение соблюдения трудовой дисциплины, правил и норм охраны труда, производственной санитарии и техники безопасности

4.21. Организация мероприятий по поддержанию в рабочем состоянии и усовершенствованию оборудования и приборной базы опытной технологической установки.

5. ПРАВА

Центр для решения возложенных на него задач имеет право:

5.1. Руководствуясь основными направлениями и планами научно-исследовательских работ Института, программами научных исследований, самостоятельностью конкретизировать тематику и выбирать методы исследования.

5.2. Запрашивать в установленном порядке от структурных подразделений Института информацию (материалы) по вопросам, входящим в компетенцию центра.

5.3. Вносить предложения по вопросам, входящим в компетенцию центра, в виде проектов.

5.4. Получать финансовые средства для осуществления деятельности центра за счёт:

- государственного бюджетного финансирования на проведение научных исследований в рамках тематических планов НИР;
- конкурсного бюджетного и внебюджетного финансирования научных исследований по научным, научно-техническим программам и грантам, в том числе за счёт средств из российских и зарубежных фондов;
- выполнения НИР и инновационных проектов по договорам (в том числе государственным контрактам) заключённым с уполномоченными органами государственной власти, а так же научными организациями и другими юридическими лицами независимо от их организационно-правовой формы и с зарубежными партнёрами.

6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО СТРУКТУРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ИНСТИТУТА

6.1. В процессе уставной деятельности Института центр взаимодействует со следующими структурными подразделениями

6.2. По вопросам, относящимся к её компетенции, центр оказывает содействие всем подразделениям Института.

Лабораторией аэробного метаболизма микроорганизмов

Лаборатория биологии плазмид

Лаборатория биосинтеза ферментов

Лаборатория питательных сред

Лаборатория микробиологической трансформации органических соединений

Лаборатория микробной энзимологии

Лаборатория физиологии микроорганизмов

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

7.1. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на лабораторию задач и функций несет заведующий центром.

7.2. Заведующий центром несёт персональную ответственность за целевое расходование средств по выполненным договорам (контрактам) и самостоятельно использует имеющиеся средства в пределах утверждённых смет (в части прямых расходов) по конкретным темам, определяя размеры оплаты труда исполнителей, размеры надбавок, в том числе стимулирующих и компенсационных, доплат и премий, в соответствии с действующей в Институте системой оплаты труда.

7.3. Ответственность работников центра устанавливается действующим законодательством и должностными инструкциями.

8. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА

8.1. Своевременное и качественное выполнение поставленных целей и задач.

8.2. Качественное выполнение функциональных обязанностей работниками центра.

Зав.центром

экспериментальной биотехнологии

к.б.н.



Самойленко В.А.