

▼ Информация о документе

Шифр

Б66

Вид документа

Положение

Принявший орган

Ученый совет АлтГУ

Дата принятия

24/09/2013 - 1

Дата утверждения документа

01/10/2013

Приказ, вводящий документ в действие

1288/п

Название документа

ПОЛОЖЕНИЕ

ОБ АЛТАЙСКОМ ЦЕНТРЕ ПРИКЛАДНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ

ФГБОУ ВПО «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Статус документа

ДЕЙСТВУЕТ

Примечание к документу

-----

ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ АЛТАЙСКОМ ЦЕНТРЕ ПРИКЛАДНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ  
ФГБОУ ВПО «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**1. Общие положения**

1.1. В настоящем Положении определены цели деятельности и задачи Алтайского центра прикладной биотехнологии (далее – Центра биотехнологий), созданного в интересах усиления научной деятельности и содействия социально-экономическому развитию Алтайского края и регионов Сибири.

1.2. Алтайский центр прикладной биотехнологии организуется на базе Алтайского государственного университета с участием Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН в рамках действующего Соглашения о сотрудничестве между СО РАН и АлтГУ от 13 октября 2012 г. и с учетом действующего Соглашения о сотрудничестве между Администрацией Алтайского края и Сибирским отделением РАН от 5 августа 2009 г. с целью интеграции научных и образовательных задач и актуализации решений в области подготовки высококвалифицированных кадров инновационной России.

1.3. Центр биотехнологий в установленном порядке может выступать инициатором создания профильных лабораторий.

1.3.1. Центр биотехнологий принимает решения о создании, реорганизации и ликвидации его профильных лабораторий по согласованию с руководством АлтГУ и ИХБиФМ СО РАН.

1.4. Центр биотехнологий осуществляет свою деятельность на основании настоящего Положения, иных актов законодательства и иных документов, утверждаемых совместным решением руководством АлтГУ и ИХБиФМ СО РАН.

**2. Цели деятельности Центра биотехнологий**

2.1. Целями деятельности Центра биотехнологий являются повышение эффективности научных исследований в области биотехнологий, ускорение освоения научных разработок в реальном секторе экономики для интенсификации процессов инновационного развития социально-экономической сферы Сибири и России, более рациональное использование выделяемых на развитие науки материальных и финансовых ресурсов.

**3. Основные задачи Центра биотехнологий:**

3.1. Создание конкурентоспособных образцов материалов, передовых технологий, сортов растений, новых продуктов и других видов наукоемкой продукции на основе развития фундаментальных и прикладных научных исследований, проводимых Центром биотехнологий и его дочерними предприятиями, организациями, входящими в состав Центра биотехнологий (далее – организации Центра биотехнологий);

3.2. Организация сотрудничества с научными, учебными, проектно-конструкторскими, технологическими, промышленными, сельскохозяйственными и иными организациями региона и России в целях интеграции научного потенциала научных организаций Российской Академии наук и учреждений, обеспечивающих получение высшего образования, для совместного решения важнейших научно-технических задач, повышения эффективности использования результатов научных исследований в производственной и социальной сферах страны.

3.3. Осуществление общего руководства, управления, координации деятельности и представления интересов организаций Центра биотехнологий.

3.4. Разработка и освоение производства новых видов конкурентоспособной продукции, в том числе путем объединения в установленном порядке интеллектуальных, финансовых и других ресурсов организаций Центра биотехнологий.

3.5 Развитие научно-технического и производственного потенциалов организаций Центр биотехнологий.

#### **4. Структура Центра биотехнологий**

4.1. В состав Центра биотехнологий входят следующие основные направления исследований: Лаборатория Биоинженерии (совместно с СО РАН), Лаборатория биотехнологии растений АлтГУ, Межфакультетская кафедра физико-химической биологии и биотехнологии АлтГУ.

#### **5. Направления работы Центра биотехнологий**

5.1. Для Центра биотехнологий согласованы следующие основные направления исследований:

##### В области научно-исследовательской деятельности:

5.1.1. Получение биологически активных веществ растительного происхождения:

- выделение соединений и композиций из растений естественной флоры, проявляющих биологическую активность (антибиотическую, стимулирующую) в отношении клеточных культур человека и патогенных микроорганизмов;
- разработка методов производства лекарственных субстанций из соединений и композиций, проявляющих биологическую активность.

5.1.2. Генотипирование живых организмов для целей сельского хозяйства, пищевой промышленности, фармацевтики и медицины.

- выявление молекулярных маркеров сельскохозяйственных сортов растений и пород животных с целью выявления места происхождения товара и увеличения эффективности сельскохозяйственных мероприятий;
- генотипирование микробных и грибковых штаммов для целей установления места происхождения товара (молочных продуктов), а также разработки тест-систем для выявления возбудителей инфекционных заболеваний.

5.1.3. Медицинская генетика.

- выявление молекулярных маркеров, ассоциированных с генетически-обусловленными заболеваниями человека;
- генотипирование возбудителей инфекционных заболеваний в региональном аспекте.

5.1.4. Биотехнологии растений:

- изучение морфогенеза и регенерационной способности у модельных растений в условиях *in vitro*;
- разработка биотехнологий сохранения и воспроизводства редких и исчезающих видов;
- разработка методов создания селекционного материала и усовершенствование способов размножения растений;
- разработка теоретических основ и оптимизация производственного процесса биологически активных веществ при изменении условий выращивания лекарственных растений в культуре *in vitro*.

##### В области инновационной деятельности:

- выполнение совместных проектов и программ, направленных на коммерциализацию результатов научных исследований и разработок СО РАН и АлтГУ;
- организация совместных малых инновационных предприятий;
- совместные действия в области инновационного маркетинга и подготовки прогнозов инновационного развития;
- совместная экспертная, информационная, консультационная, методическая, организационная и выставочная деятельность;
- обмен опытом в области инновационной деятельности.

5.2. Тематика конкретных научных направлений определяются:

- дополнительными соглашениями и протоколами, утверждаемыми руководством ИХБиФМ СО РАН и АлтГУ.;

– протоколами совещаний сотрудников учреждений СО РАН и подразделений АлтГУ, утверждаемыми руководителями указанных учреждений и ректором Алтайского государственного университета.

## **6. Права Центра биотехнологий**

6.1. Для реализации основных задач Центр биотехнологий имеет право:

- вносить в установленном порядке в соответствующие структуры СО РАН предложения по формированию программ фундаментальных и прикладных научных исследований и научно-технических программ;
- выполнять научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, используя в этих целях научно-технический потенциал и приборную базу Центра биотехнологий и его организаций;
- осуществлять в установленном порядке подготовку научных кадров высшей квалификации и обучение руководителей и специалистов новейшим научным знаниям;
- организовывать выполнение и осуществлять координацию совместных с органами государственного управления субъектов федераций и иными государственными организациями, подчиненными Администрациям субъектов федераций СФО, работ по направлениям деятельности Центра биотехнологий;

6.2. Центр биотехнологий имеет право участвовать:

- во внедрении результатов научных исследований и разработок в производственную и социальную сферы региона и страны;
- в международном научно-техническом сотрудничестве с научными организациями зарубежных стран для обмена результатами научных исследований и совместной разработки научно-технической продукции;
- в разработке прогноза социально-экономического развития региона.

## **7. Управление Центром биотехнологий**

7.1. Центр биотехнологий выполняет согласованные решения ИХБиФМ СО РАН и АлтГУ .

7.2. Центром биотехнологий руководит директор, назначаемый на должность согласованным решением руководства ИХБиФМ СО РАН и АлтГУ.

Должность руководителя Центра биотехнологий включается в кадровый реестр СО РАН.

7.3. Директор Центра биотехнологий:

- входит в соответствии с направлениями деятельности научно-практического центра в состав коллегиальных органов управления ИХБиФМ СО РАН и АлтГУ и иных структур, подчиненных ИХБиФМ СО РАН и ректору АлтГУ;
- обеспечивает организацию и контроль за научной, научно-технической, инновационной и финансово-хозяйственной деятельностью Центра биотехнологий и его лабораторий;
- обеспечивает в установленном порядке экспертизу программ и проектов исследований по направлениям деятельности Центра биотехнологий;
- производит подбор и расстановку кадров Центра биотехнологий, назначает и освобождает по согласованию с руководством ИХБиФМ СО РАН и АлтГУ заместителей директора Центра биотехнологий и руководителей его лабораторий;
- вносит в установленном порядке в ИХБиФМ СО РАН и АлтГУ предложения об определении приоритетных направлений научных исследований Центра биотехнологий, о включении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по направлениям деятельности Центра биотехнологий в планы, утверждаемые руководством ИХБиФМ СО РАН и АлтГУ, а также рекомендации о прекращении неперспективных исследований и инновационных проектов по вопросам, входящим в компетенцию Центра биотехнологий;
- готовит заявки на финансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по направлениям деятельности Центра биотехнологий и его лабораторий;
- заслушивает отчеты руководителей организаций Центра биотехнологий о ходе и результатах выполнения научных исследований;
- представляет в установленном порядке и в назначенные сроки в ИХБиФМ СО РАН и АлтГУ отчеты о результатах научной, научно-технической, инновационной и финансово-хозяйственной деятельности Центра биотехнологий и его лабораторий;
- обеспечивает реализацию (координирует) международных научных связей Центра биотехнологий;
- осуществляет иные полномочия по направлениям деятельности Центра биотехнологий.

7.4. Директор Центра биотехнологий имеет право обращаться в органы государственного управления и иные государственные организации с запросами, касающимися разработки и производства новой продукции, финансирования работ, а также по вопросам подготовки специалистов по направлениям деятельности Центра биотехнологий в государственных учреждениях, обеспечивающих получение высшего образования.

7.5. Для рассмотрения важнейших вопросов по направлениям деятельности Центра биотехнологий и его организаций, выработки по ним согласованных решений создается научно-технический Совет

Центра биотехнологий (далее – НТС).

7.6. В состав НТС входят директор Центра биотехнологий, его заместители, руководители лабораторий Центра биотехнологий, ведущие ученые и специалисты Центра биотехнологий и его лабораторий.

7.7. Возглавляет Совет директор Центра биотехнологий.

7.8. Персональный состав Совета утверждается решением руководства ИХБиФМ СО РАН и АлтГУ.

7.9. НТС в установленном порядке:

- разрабатывает предложения по приоритетным направлениям научных исследований Центра биотехнологий, включению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по направлениям деятельности Центра биотехнологий в планы научных исследований, утверждаемые руководством ИХБиФМ СО РАН и АлтГУ, а также рекомендации о прекращении неперспективных исследований и инновационных проектов по вопросам, входящим в компетенцию Центра биотехнологий;
- рассматривает и рекомендует для утверждения в установленном порядке планы и отчеты по программам исследований Центра биотехнологий;
- вносит предложения директору Центра биотехнологий по реализации инновационных проектов;
- рассматривает заявки лабораторий Центра биотехнологий на финансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- готовит предложения по использованию специальных фондов, формируемых Центром биотехнологий;
- принимает решения по иным вопросам, определенным правоустанавливающими документами Центра биотехнологий.

7.10. Решения НТС, принятые в пределах его компетенции, после их подписания директором Центра биотехнологий носят обязательный характер для всех лабораторий Центра биотехнологий.

7.11. Центром биотехнологий могут формироваться специальные фонды за счет отчислений из прибыли лабораторий Центра биотехнологий, средства которых направляются на финансирование научной деятельности, и иных расходов Центра биотехнологий, связанных с выполнением функций по осуществлению общего руководства, управления, координации деятельности и представления интересов организаций Центра биотехнологий, в том числе на оплату труда их работников, укрепление материально-технической базы, материальное поощрение ученых и специалистов, обеспечивающих достижение высоких показателей в научной, инновационной и производственной деятельности.

7.12. Порядок формирования этих фондов и размеры отчислений в них определяются Положениями, утверждаемыми руководством ИХБиФМ СО РАН и АлтГУ.

7.13. Основанием для финансирования расходов за счет средств специальных фондов на цели, определенные в части первой настоящего пункта, является смета затрат, утверждаемая НТС Центра биотехнологий по согласованию с руководством ИХБиФМ СО РАН и АлтГУ.

## **8. Ликвидация Центра биотехнологий**

7.1. Ликвидация Центра биотехнологий производится по согласованному решению руководства ИХБиФМ СО РАН и АлтГУ, а также в иных случаях и порядке, определенных законодательными актами РФ.