

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИКАЗ

04 06. 2010 г.

№ 106-01

г. Ростов-на-Дону

О создании центра коллективного пользования

«Биотехнология, биомедицина и экологический мониторинг».

В целях максимально полного использования оборудования научного назначения, а также для эффективного научно-методического, организационного и материально-технического обеспечения научным оборудованием научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в области биологии, биотехнологии, биомедицины в Южном федеральном университете п р и к а з ы в а ю:

1. Создать в Южном федеральном университете центр коллективного пользования научным оборудованием (ЦКП) «Биотехнология, биомедицина и экологический мониторинг».

2. Считать базовыми структурными подразделениями ЦКП «Биотехнология, биомедицина и экологический мониторинг» Научно-исследовательский институт биологии Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» (НИИ биологии ЮФУ) и биолого-почвенный факультет Южного федерального университета.

3. Определить основными направлениями деятельности ЦКП «Биотехнология, биомедицина и экологический мониторинг» обеспечение образовательной, научно-исследовательской, инновационной и других видов деятельности, предусмотренных Положением о ЦКП «Биотехнология, биомедицина и экологический мониторинг».

4. Назначить руководителем ЦКП профессора Вардуни Т.В., заместителем руководителя ЦКП зам. Директора НИИ биологии ЮФУ Косачева С.Б.

5. Утвердить Положение ЦКП «Биотехнология, биомедицина и экологический мониторинг» (Приложение).

6. Контроль за исполнением приказа возложить на первого проректора по научной и инновационной деятельности Е.К. Айдаркина.

Ректор



В.Г. Захаревич

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора ЮФУ

от «9» 06 2010 г.

№ 106-01

Положение

**о центре коллективного пользования научным оборудованием
«Биотехнология, биомедицина и экологический мониторинг»
Федерального государственного образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Южный федеральный университет»**

В целях развития учебно-научно-производственного потенциала Южного федерального университета (ЮФУ) в области экспериментальной и прикладной биологии, экологии, биоинженерии, биоинформатики, биотехнологии и биомедицины, повышения результативности научных исследований и инновационных разработок, консолидации кадров, занимающихся однотипными инновационными проектами, сосредоточения и эффективного использования уникальных и дорогостоящих приборов и оборудования, создан Центр коллективного пользования уникальным научным оборудованием «Биотехнология, биомедицина и экологический мониторинг».

Создание Центра инициировано выполнением работ по «Программе развития федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» на 2007-2010 годы в рамках реализации направления «Создание федеральных университетов и бизнес-школ приоритетного национального проекта «Образование».

Создание Центра содействует:

- развитию инфраструктуры поддержки научных исследований, учебной,

инновационной деятельности и реализации стратегии диверсификации финансирования Южного федерального университета;

- расширению возможностей коллективного использования имеющегося в Южном федеральном университете уникального научного оборудования и осуществлению корпоративных, научных, инновационных и образовательных проектов ЮФУ, вузов и предприятий Южного федерального округа (ЮФО).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Центр коллективного пользования научным оборудованием «Биотехнология, биомедицина и экологический мониторинг» Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» (Центр) создан на базе «НИИ биологии ЮФУ, биолого-почвенного факультета ЮФУ», в дальнейшем – Подразделения.

1.2. Центр объединяет уникальные, дорогостоящие приборы и установки, находящиеся в учебных и научных лабораториях НИИ биологии ЮФУ, биолого-почвенного факультета ЮФУ.

1.4 Центр объединяет потенциал научной, образовательной и инновационной деятельности Подразделений.

1.5 Центр предоставляет возможность доступа к научному оборудованию и оказывает услуги подразделениям ЮФУ, а также оказывает услуги на договорной основе вузам и организациям, прежде всего, расположенным на территории Южного федерального округа.

1.6 Договорная основа деятельности Центра подразумевает заключение договоров (между ЮФУ и внешними организациями) которые регулируют права и обязанности сторон, а также их ответственность друг перед другом.

1.7 Внутри вуза Центр предоставляет доступ к научному оборудованию и оказывает услуги на основе заданий, согласованных по времени и объему работ между Центром и структурными подразделениями ЮФУ.

1.8 Полное наименование: Центр коллективного пользования научным оборудованием «Биотехнология, биомедицина и экологический мониторинг»

Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет».

1.9 Сокращенное наименование: ЦКП «Биомедтехнологии» Южного федерального университета. Наименование ЦКП на английском языке «Biomed technologies for SFedU».

1.10 Местонахождение Центра: г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки 194/1

1.11 Центр функционирует на основании действующего законодательства Российской Федерации в сфере науки и образования, Устава Южного федерального университета, приказов и распоряжений ректора и настоящего Положения.

1.12 Центр не является юридическим лицом.

1.13 Центр имеет собственный бланк, содержащий знаки и наименования центра и университета.

2. ПРЕДМЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Целью создания Центра является развитие в ЮФУ научной, инновационной и коммерческой деятельности в области экспериментальной и прикладной биологии, экологии, биоинженерии, биоинформатики, биотехнологии и биомедицины на основе тесного взаимодействия междисциплинарных учебных и научных творческих процессов, концентрации научного и образовательного потенциала университета, объединение и коллективное использование уникальных, дорогостоящих приборов и оборудования.

2.2. Основными направлениями деятельности Центра являются:

- реализация программы развития НИИ биологии ЮФУ и биолого-почвенного факультета ЮФУ, участие в выполнении НИОКР по приоритетным направлениям научной деятельности в интересах НИИ биологии ЮФУ и биолого-почвенного факультета ЮФУ;
- консолидация научно-технического потенциала подразделений ЮФУ, занимающихся решениями однотипных проблем и имеющие новаторские научно-исследовательские и опытно-конструкторские наработки в области

прикладной и экспериментальной биологии, экологии, биоинженерии, биоинформатики, биотехнологии и биомедицины, в том числе при выполнении междисциплинарных комплексных проектов ЮФУ, вузов и предприятий ЮФО;

- выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ ЮФУ, вузами и предприятиями ЮФО по приоритетным направлениям науки и техники, подготовка и переподготовка кадров высшей квалификации на основе использования современного дорогостоящего оборудования;
- создание современной учебно-научно-экспериментальной базы для исследований в области биологии, биотехнологии, биомедицины, организация и проведение радиоэкологических и радиобиологических мониторинговых исследований, сертификации продукции и разработки на мировом уровне новых пробиотиков, биосенсоров, ДНК чипов, генетических и биохимических тест-систем, в интересах предприятий ЮФО;
- организация опытно-промышленной базы для освоения инновационных проектов Центра, демонстрации их эффективности и передачи технологий потребителям на коммерческой основе;
- предоставление возможности доступа к научному оборудованию и оказание других услуг научным подразделениям ЮФУ - на основе согласованных заданий, иным вузам и организациям - на основе договоров;
- обучение учащихся - специальность 020200-Биология - основам подготовки и проведения эксперимента, мониторинговых исследований, аналитически-испытательных исследований, современной методологии в протеомике, геномике и биоинформатике путём проведения практических занятий, выполнения курсовых и дипломных проектов, предоставления базы Центра для производственной практики и выполнения исследований студентами, аспирантами и докторантами при подготовке магистерских, кандидатских и докторских диссертаций;
- стажировка научных сотрудников, аспирантов, докторантов вузов ЮФО, сотрудников научных центров РАН, других организаций и учреждений ЮФО, а

также представителей зарубежных научных и образовательных учреждений;

- методическая поддержка выполнения федеральных, региональных и международных научных проектов и программ, выполняемых научными коллективами или отдельными научными сотрудниками ЮФУ;
- создание на основе расширения технической и научной базы службы сервиса научных исследований, образовательных программ, инсорсинга, обслуживания и т.п.;
- участие в координации, обмене опытом, обсуждении результатов работ, научно-методическом и информационном обеспечении деятельности ЦКП ЮФУ.

2.3 Центр осуществляет следующие виды деятельности:

- научные исследования в области биологии, биотехнологии и биомедицины;
- экогенетический и радиобиологический мониторинг;
- разработка биоинженерных и биотехнологических продуктов;
- образовательная деятельность;
- проведение семинаров, научно-практических конференций, мастер-классов

2.4 Центр вправе осуществлять иные виды деятельности, не запрещенные законодательством Российской Федерации в соответствии с Уставом ЮФУ.

3. СТРУКТУРА И УПРАВЛЕНИЕ

3.1. В состав ЦКП «Биотехнология, биомедицина и экологический мониторинг» входят следующие структурные подразделения биолого-почвенного факультета и НИИ биологии ЮФУ:

- *Лаборатория биохимии НИИ биологии ЮФУ;*
- *Лаборатория молекулярной генетики НИИ биологии ЮФУ;*
- *Лаборатория экспериментального мутагенеза НИИ биологии ЮФУ;*
- *Лаборатория биомедицины НИИ биологии ЮФУ;*
- *Аналитическая испытательная лаборатория НИИ биологии ЮФУ;*

- *Лаборатория водных и наземных экосистем НИИ биологии ЮФУ*
- *Кафедра генетики ЮФУ*

3.2. Общее управление Центром осуществляется научно-техническим советом (НТС). В состав НТС входит руководитель Центра (председатель), руководители лабораторий и других подразделений Центра, а также приглашённые члены из числа высококвалифицированных специалистов НИИ биологии и кафедры генетики биолого-почвенного факультета ЮФУ. НТС собирается не реже одного раза в квартал, или по просьбе руководителя центра для принятия коллективного решения по возникшим текущим вопросам деятельности Центра. Состав научно-технического совета формируется руководителем Центра по согласованию с директором НИИ биологии и деканом биолого-почвенного факультета ЮФУ.

К компетенции НТС относятся:

- подготовка предложений об изменении Положения о Центре;
- контроль за учебно-научно-производственной и коммерческой деятельностью Центра;
- утверждение планов работы Центра и порядка расходования средств, полученных от услуг по коллективному использованию приборов и оборудования;
- согласование порядка оказания услуг;
- вопросы закупки нового оборудования и комплектующих материалов, необходимых для функционирования Центра;
- формирование расценок на оказание услуг по использованию приборов и оборудования подразделениями ЮФУ, а также условия и виды компенсаций за оказанные услуги;
- формирование расценок на оказание услуг по использованию приборов и оборудования внешними потребителями: вузами и организациями (как правило, с учетом возмещения амортизации используемого оборудования, приборов и устройств, возмещения стоимости израсходованных материалов в соответствии

с условиями договора, накладных расходов организации-исполнителя договора в соответствии с принятыми нормативами, и заработной платы персонала, выполняющего работу);

3.3. Непосредственное управление деятельностью Центром осуществляет руководитель Центра, назначаемый приказом ректора по согласованию с деканом биолого-почвенного факультета и директора НИИ биологии ЮФУ.

3.4. Руководитель Центра несет персональную ответственность за результаты деятельности Центра, сохранность, целевое использование переданного Центру имущества.

3.5. Руководитель Центра обладает соответствующей квалификацией в одной из областей деятельности Центра и имеет стаж работы по специальности не менее 5 лет.

3.6. Руководитель Центра осуществляет управление научно-организационной, административной и финансовой деятельностью Центра и совершает следующие действия:

- распоряжается в соответствии с утвержденной сметой денежными средствами;
- вносит предложения по изменению структуры и штатного расписания Центра;
- организует временные творческие коллективы для выполнения конкретных задач;
- формирует производственную программу Центра, представляет Центр в отношениях с юридическими и физическими лицами;
- предлагает НТС приоритетные направления деятельности и стратегию развития Центра;
- вносит на рассмотрение НТС предложения по изменению Положения о Центре;
- организует эффективную эксплуатацию уникального научного оборудования;
- принимает заявки на проведение исследований и формирует портфель

заказов Центра;

- утверждает графики выполнения работ Центра;
- осуществляет совместно с заведующими лабораториями учет и распределение времени эксплуатации оборудования;
- участвует в развитии сферы услуг использования научного оборудования;
- осуществляет взаимодействие с центром инсорсинга при формировании баз данных уникального научного оборудования, приема и обслуживания заявок на инсорсинг научного оборудования;
- определяет должностные обязанности заведующего лабораторией Центра;
- формирует штатный состав для выполнения плана работ центра;
- ежегодно отчитывается в своей деятельности и предоставляет ректору годовой отчет Центра об использовании оборудования;

3.7. На время отсутствия Руководителя его обязанности исполняет заместитель, который приобретает соответствующие права и несет ответственность за надлежащее исполнение возложенных на него обязанностей.

3.8 Основой взаимоотношений Центра с государственными органами и поставщиками материальных ресурсов и технических средств являются хозяйственные договоры, заключенные НИИ биологии ЮФУ в пределах средств, имеющихся у Центра.

3.9. Центр может иметь свой субсчёт на внебюджетном счёте НИИ биологии ЮФУ.

3.10. Кадровый, бухгалтерский, статистический и другие виды учета ведутся соответствующими службами НИИ биологии ЮФУ.

3.11. Контроль за состоянием техники безопасности, соблюдением противопожарных и санитарно-гигиенических норм в соответствующих подразделениях Центра осуществляют службы соответствующих структурных подразделений ЮФУ, на чьих площадях расположены подразделения Центра.

4. ИМУЩЕСТВО И ФИНАНСОВЫЕ СРЕДСТВА

4.1. Источниками формирования имущества Центра являются:

- материальные средства, переданные Центру НИИ биологии ЮФУ и кафедрой генетики биолого-почвенного факультета ЮФУ для обеспечения его деятельности;
- новое уникальное научное оборудование, приобретаемое за счет средств, полученных в результате реализации собственных проектов и услуг;
- новое уникальное научное оборудование, приобретаемое за счет целевых средств, выделяемых по решению ректора;
- уникальное научное оборудование, передаваемое из других подразделений ЮФУ по решению ректора.

4.2. Финансовые средства Центра формируются:

- за счёт организации работ на договорной основе с заказчиками;
- за счёт средств, от приносящей доход деятельности биолого-почвенного факультета и НИИ биологии ЮФУ, для покрытия расходов, связанных с оплатой труда руководителя Центра, заведующего лабораторией (материально-ответственного лица), обслуживающего персонала уникального научного оборудования, а также для компенсации затрат на расходные материалы;
- за счет бюджетных и внебюджетных средств ЮФУ, направляемых на реализацию образовательных программ основного и дополнительного образования;
- за счет средства федерального бюджета, выделяемых на выполнение НИР по заданиям учредителя, государственным программам и грантам, инновационных, интеграционных и других фондов, в том числе, направляемых в Центр по решению ректора;
- за счет отчислений при выполнении заявок на инсорсинг оборудования, пользователей услуг, предоставляемых Центром;
- за счет других средств на целевую поддержку функционирования Центра, а также иных поступлений, не запрещенных действующим законодательством и уставом ЮФУ.

4.3. Центр использует все адресованные ему средства только на достижение целей, предусмотренных настоящим Положением.

4.4. Основные средства Центра, предоставленные НИИ биологии ЮФУ и кафедрой генетики биолого-почвенного факультета ЮФУ, находятся в оперативном управлении ЮФУ. Имущество, предоставленное другими предприятиями - заказчиками, является собственностью этих предприятий, если иное не предусмотрено договором.

4.5. Доходы Центра формируются за счет выручки от реализации продукции, работ и услуг, полученной в результате ее учебной, научной, производственной и предпринимательской деятельности, и иных видов деятельности, разрешенных действующим законодательством.

5. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

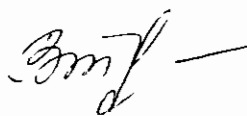
5.1. Прекращение деятельности Центра производится приказом ректора ЮФУ.

5.2. Прекращение деятельности Центра осуществляется при условии завершения всех ведущихся с его участием работ.

5.3. При прекращении деятельности Центра оборудование, ранее переданное ему для целей коллективного использования, возвращается в подразделения, где оно находится на бухгалтерском учете.

5.4. Ликвидация Центра осуществляется приказом ректора ЮФУ.

Руководитель Центра



Т.В.Вардуни

Визы:

Зам. первого проректора по НИД



Н. Г. Сорока

Начальник юридического Управления



И.М. Макушенко

Директор НИИ биологии ЮФУ



Т.П.Шкурат

Декан биолого-почвенного факультета ЮФУ



В.Г.Паршин