

# ПАСПОРТ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РЕГИОНА



**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ**

## СТРУКТУРА ПАСПОРТА

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕГИОНЕ И ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ .....	3
ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РЕГИОНА, НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ .....	10
ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	10
ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА .....	30

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕГИОНЕ И ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

1.	Наименование региона	Калужская область
2.	Наименование федерального округа, в состав которого входит регион	Центральный федеральный округ
3.	Наименования субъектов РФ, с которыми граничит регион	Город Москва, Московская область, Тульская область, Брянская область, Смоленская область, Орловская область
4.	Площадь региона, тыс. км <sup>2</sup>	29,8
5.	Численность постоянного населения, на 1 января 2016 г.	1 009 772
6.	Административный центр	г. Калуга
7.	Основные отрасли экономики, %, 2014 г.	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство - 7 Рыболовство, рыбоводство- 0 Добыча полезных ископаемых- 0,5 Обрабатывающие производства -34 Производство и распределение электроэнергии, газа и воды - 2,1 Строительство- 7,8 Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных

средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования -13,1  
 Гостиницы и рестораны -0,8  
 Транспорт и связь -5  
 Финансовая деятельность -0,2  
 Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг -12,8  
 Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение- 6,5  
 Образование -3,7  
 Здравоохранение и предоставление социальных услуг -4,7  
 Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг -1,8

в т. ч. промышленного производства, %, 2014 г.

Н/Д

## 8. Крупнейшие предприятия и организации

**ООО «Фольксваген Груп Рус»**

Производство автомобилей

**ООО «ПСМА Рус»**

Производство автомобилей

**Филиал ЗАО «Пивоварня Москва-Эфес»**

Производство пива

**ООО «Фуяо Стекло Рус»**

Производство стекла

**ООО «Самсунг Электроникс Рус Калуга»**

Производство сложной бытовой техники

**ЗАО «Вольво Восток»**

Производство грузовых автомобилей

**ООО «Континентал Калуга»**

Производство покрышек для автомобилей

**ООО «НЛМК-Калуга»**

Производство стального проката

**ООО «Хемофарм»**

Производство фармацевтической продукции

**ЗАО «Берлин Фарма»**

Производство фармацевтической продукции

**ООО «НИАРМЕДИК ПЛЮС»**

Производство фармацевтической продукции

**ЗАО «Л' Ореаль»**

Производство косметических средств

9. Региональные кластеры

**Кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины (г. Обнинск)**

Отрасли специализации кластера

разработка и внедрение фармацевтических субстанций, разработанных на площадке кластера; проведение доклинических и клинических исследований; реализация полного цикла производства лекарственных средств на площадке кластера;

разработка, синтез и внедрение в производство инновационных фармацевтических субстанций, производство пилотных партий

---

новых формуляций, аналитические методы контроля качества и идентичности, написание досье на лекарственные средства; разработка лабораторных и опытно-промышленных

---

**Кластер информационно-коммуникационных технологий  
Калужской области (г. Калуга)**

Отрасли специализации кластера

Разработка программного обеспечения (ПО), приложений для ПО, подготовка кадров для ИТ отрасли

---

	<b>Кластер «Авиационно-космических технологий полимерных композиционных материалов и конструкций Калужской области» ( г. Обнинск)</b>
Отрасли специализации кластера	Разработка и производство изделий и конструкций из полимерных композиционных материалов, трансфер высоких авиационно-космических технологий в гражданские сектора экономики: строительство и ЖКХ, транспортную инфраструктуру, транспортное машиностроение, спорт и др.
10. Позиции в рейтингах, 2015 г.	<b>8 место</b> (рейтинг инновационных регионов России, 2015 г, АИПР) <b>Пониженный потенциал — умеренный риск (ЗВ1)</b> (рейтинг инвестиционной привлекательности регионов 2015 г., RAEX (Эксперт РА) <b>Группа I</b> (национальный рейтинг состояния инвестиционного климата в субъектах РФ 2015 г., АСИ)
11. Инвестиционный портал	www.investkaluga.com
12. Валовой региональный продукт (ВРП), млрд. руб., 2014 г.	324 940,7
13. Численность занятых в экономике региона, чел., 2014 г.	490 800
14. ВРП в расчете на одного занятого в экономике региона (без учета добывающих производств), тыс. руб., 2014 г.	324 940,7
15. Индекс промышленного производства, %, 2014 г., 2015 г.	103,9 – 2014 г. 90,9 – 2015 г.
16. Объем инвестиций в основной капитал, млн. руб., 2014 г.	92 500



17. Объем экспорта, млн. долл. США, 2014 г.	626,8
18. Объем импорта, млн. долл. США, 2014 г.	5 936,7
19. Товарная структура экспорта, млн. долл. США, 2014 г.	<p>продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного) - 16</p> <p>продукция химической промышленности, каучук -55,3</p> <p>древесина и целлюлозно-бумажные изделия - 32,7</p> <p>металлы, драгоценные камни и изделия из них -56,9</p> <p>машины, оборудование и транспортные средства- 550</p> <p>продукция топливно-энергетического комплекса -11,4</p>
20. Товарная структура импорта, млн. долл. США, 2014 г.	<p>продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного) -169</p> <p>продукция химической промышленности, каучук -312</p> <p>древесина и целлюлозно-бумажные изделия- 58,2</p> <p>металлы, драгоценные камни и изделия из них -557</p> <p>машины, оборудование и транспортные средства -7110</p> <p>Продукция топливно-энергетического комплекса -23,8</p>

## ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РЕГИОНА, НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

1. Развитие высокотехнологичного бизнеса	
1.1. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций, %, 2014 г.	0,079
1.2. Удельный вес организаций, осуществлявших нетехнологические инновации, в общем числе организаций, %, 2014 г., 2015 г.	Н/Д
1.3. Удельный вес малых предприятий, осуществлявших технологические инновации, в общем числе малых предприятий, %, 2014 г., 2015 г.	Н/Д
1.4. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме	2,7

отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %, 2014 г.

1.5. Объем поступлений от экспорта технологий по отношению к ВРП, 2014 г., 2015 г. Н/Д

1.6. Число созданных передовых производственных технологий по отношению к численности экономически активного населения, 2015 г. 45

1.7. Удельный вес занятых в высокотехнологичных и среднетехнологичных (высокого уровня) видов деятельности в общей численности занятых в экономике региона, %, 2014 г., 2015 г. Н/Д

1.8. Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %, 2014 г. 35,8

1.9. Внутренние затраты на 3,17

исследования и разработки в процентах  
от ВРП, %, 2014 г.

## 2. Интеллектуальный капитал

2.1. Число аспирантов и докторантов на 54  
100 тыс. человек населения, 2014 г.

## 3. Инвестиции в науку и образование

3.1. Государственные расходы на 21,6  
образование относительно валового  
регионального продукта, %, 2014 г.

3.2. Удельный вес затрат на НИОКР, 4,5  
финансируемых за счет собственных  
средств организаций, %, 2014 г.

## 4. Научно-образовательный потенциал региона

### Исследовательские и научные центры (НЦ)

Количество исследовательских и научных 3  
центров (НЦ), 2015 г.

### Медицинский радиологический научный центр РАМН

число научных сотрудников, 2015 г. 1779 чел, в том числе 310 научных сотрудника (59 докторов наук и 172 кандидата наук)

направления исследований

Лучевые методы диагностики и терапии, профилактика и лечение лучевых повреждений, изучение биологического и медицинского действия ионизирующего излучения.

Центр является головным по проблеме радиологии и радиационной медицины, ведущим в Российской Федерации учреждением по разработке и применению в медицине высокотехнологичных радиологических методов диагностики и лечения больных с онкологическими и неонкологическими заболеваниями

официальный сайт

[www.mrrc-obninsk.ru/main](http://www.mrrc-obninsk.ru/main)

### АО «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт им. А. И. Лейпунского»

число научных сотрудников, 2015 г. Более 1100 исследователей, в том числе 59 доктора наук, 201 кандидатов наук

направления исследований

ГНЦ РФ - ФЭИ является мировым лидером в области использования жидких металлов в качестве теплоносителей в АЭС с быстрыми

реакторами, судовых и космических ядерных энергетических установках. Мировое признание получили работы ГНЦ РФ - ФЭИ в области ядерной физики, ядерных энерготехнологий и ядерной безопасности. В ГНЦ РФ - ФЭИ проводятся экспериментальные исследования в области ядерно-лазерной физики и физики плазмы, радиационного материаловедения, радиохимии и новых наукоемких технологий, включая нанотехнологии, технологии водородной энергетики и ядерной медицины

официальный сайт

[www.ippe.ru/](http://www.ippe.ru/)

#### **АО НПО «Технология» им. А.Г. Ромашина**

число научных сотрудников, 2015 г.

Численность научного персонала – 915 человек.

Численность кандидатов и докторов наук – 75 человек.

направления исследований

Поставка готовых изделий из композиционных и нано материалов для авиационной, ракетно-космической, транспортной и других высокотехнологичных отраслей промышленности

официальный сайт

[www.technologiya.ru/default.aspx](http://www.technologiya.ru/default.aspx)

#### **Научно-исследовательские институты**

**(НИИ) и конструкторские бюро (КБ)**

Количество научно-исследовательских институтов (НИИ) и конструкторских бюро (КБ), 2015 г.

33

Крупнейшие НИИ и КБ

**АО «Калужский научно-исследовательский институт телемеханических устройств»**

направления исследований

Исследования в области радиоэлектронной промышленности и создания систем и комплексов помехоустойчивой связи, многофункционального терминального оборудования связи, систем мониторинга потенциально опасных объектов и оповещения, комплексных аппаратных подвижных узлов связи и другого радиоэлектронного оборудования.

официальный сайт

[www.kniitmu.ru](http://www.kniitmu.ru)

**Обнинский филиал Научно-исследовательского физико-химического института им. Л.Я. Карпова**

направления исследований

В настоящее время филиал НИФХИ проводит фундаментальные исследования и разработки по:

- созданию широкого спектра диагностических и терапевтических

радиофармацевтических препаратов (РФП);

- усовершенствованию радиохимической технологии производства РФП;
- усовершенствованию ядерно-физических технологий легирования полупроводников;
- созданию радиационно-модифицированных, радиационно-сшитых веществ и материалов и технологии их производства;
- радиационной физике и материаловедению сегнетоэлектриков, полупроводников и стекол;
- нейтронографии и динамике кристаллов различных классов.

официальный сайт

[www.karovipec.ru](http://www.karovipec.ru)

**ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»**

число научных сотрудников, 2015 г.

72 научных сотрудника, в том числе 2 академика, 1 чл.-корр. Россельхозакадемии, 12 докторов и 40 кандидатов наук.

направления исследований

1. Изучение загрязнения окружающей среды химическими и радиоактивными веществами



2. Изучение действия ионизирующих и неионизирующих излучений на компоненты агроэкосистем
3. Изучение поведения радиоактивных и химических веществ в аграрных и природных экосистемах
4. Прогнозирование поведения радиоактивных и химических веществ в аграрных и природных экосистемах
5. Организация систем контроля загрязнения природных и аграрных экосистем в зоне воздействия промышленных предприятий, транспортных магистралей, радиационно-опасных объектов, промышленных агломераций
6. Мониторинг в районах размещения атомных электростанций и других объектов ядерного топливного цикла
7. Разработка технологий реабилитации территорий, загрязненных радиоактивными и химическими веществами в результате аварий

официальный сайт

[www.riarae-raas.ru/index.php/ob-institute](http://www.riarae-raas.ru/index.php/ob-institute)

### **Высшие учебные заведения (ВУЗы)**

Количество ВУЗов, 2015 г.

27

## Крупнейшие ВУЗы

### филиал Национального исследовательского ядерного университета МИФИ

число выпускников, 2015 г.

820

направления подготовки

Информатика и вычислительная техника

Информационные системы и технологии

Приборостроение

Ядерная энергетика и теплофизика

Ядерные физика и технологии

Материаловедение и технологии материалов

Ядерные реакторы и материалы

Атомные электрические станции: проектирование, эксплуатация, инжиниринг

Электроника и автоматика физических установок

Химия

Химия, физика и механика материалов

Биология

Психология служебной деятельности

Лечебное дело

Дизайн

Экономика

Менеджмент

Бизнес-информатика

Экология и природопользование

Химия, физика и механика материалов

Биология

Психология

Управление персоналом

Государственное и муниципальное управление

**филиал Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана**

число выпускников, 2015 г.	651
направления подготовки	<p>Информатика и вычислительная техника</p> <p>Конструирование и технология электронных средств</p> <p>Управление в технических системах</p> <p>Информационная безопасность автоматизированных систем</p> <p>Энергетическое машиностроение профили подготовки</p> <p>Наземные транспортно-технологические средства профили подготовки</p> <p>Машиностроение</p> <p>Мехатроника и робототехника</p> <p>Проектирование технологических машин и комплексов</p> <p>Инноватика</p> <p>Организация и управление наукоемким производством</p> <p>Программная инженерия</p>

официальный сайт  
Техносферная безопасность  
[www.bmstu-kaluga.ru](http://www.bmstu-kaluga.ru)

---

**Калужский государственный университет им. К. Э. Циолковского**

---

число выпускников, 2015 г.	932
направления подготовки	Физика и астрономия Науки о земле Биологические науки Информатика и вычислительная техника Психологические науки Социологические науки Образование и педагогические науки Языкознание и литературоведение Исторические науки и археология Языкознание

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### 1. Региональные стратегии и программы развития инновационной и инвестиционной деятельности

Постановление Правительства Калужской области от 21.11.2007 № 302 (ред. от 01.08.2011) «О концепции инновационного развития Калужской области»

[www.admoblkaluga.ru/sub/econom/innov/law\\_ageement\\_program.php](http://www.admoblkaluga.ru/sub/econom/innov/law_ageement_program.php)

Постановление Правительства Калужской области от 29.06.2009 № 250 «О Стратегии социально-экономического развития Калужской области до 2030 года».

<http://www.investkaluga.com/>

Постановление Правительства Калужской области от 31.12.2013 № 755 от «Об утверждении государственной программы Калужской области «Развитие предпринимательства и инноваций в Калужской области»

[http://www.admoblkaluga.ru/sub/econom/innov/law\\_ageement\\_program.php](http://www.admoblkaluga.ru/sub/econom/innov/law_ageement_program.php)

### 2. Меры государственной поддержки

**инновационного развития, реализуемой  
регионом**

**Предоставление субсидий субъектам малого и среднего предпринимательства, осуществляющим инновационную деятельность, получившим поддержку Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере**

Краткое описание меры поддержки

Субсидии по данному мероприятию предоставляются получателю из расчета произведенных по безналичному расчету затрат в текущем финансовом году и предшествующем ему году:

- на приобретение машин и оборудования, связанных с технологическими инновациями;
- на приобретение материалов и комплектующих, необходимых для осуществления инновационной деятельности;
- на приобретение программных средств, необходимых для осуществления инновационной деятельности;
- на патентование, сертификацию товаров (услуг), связанных с осуществлением инновационной деятельности, и иные услуги организаций, необходимые для осуществления инновационной

деятельности;

- на аренду оборудования и помещений (за исключением складских помещений), используемых для осуществления инновационной деятельности;

- на участие в конференциях, форумах, выставках, семинарах по инновационной тематике, обучение и прохождение стажировок (за исключением расходов на проезд к месту проведения мероприятий и обратно, наем жилых помещений и питание), необходимых для осуществления инновационной деятельности.

Субсидия предоставляется в размере объема средств, выделенных Фондом.

Направление поддержки	Финансовая поддержка
Форма поддержки	Субсидии
Получатели поддержки	Малое или среднее инновационное предприятие
Наименование, дата, номер документа	Постановление Правительства Калужской области от 31.12.2013 № 755 «Об утверждении государственной программы Калужской области «Развитие предпринимательства и инноваций в Калужской области»



Наименование, дата, номер документа, определяющего порядок поддержки	Постановление Правительства Калужской области от 15.05.2014 № 302 «О порядке предоставления субсидий за счет средств областного бюджета в рамках реализации подпрограммы «Развитие малого и среднего, в том числе инновационного, предпринимательства в Калужской области» государственной программы Калужской области «Развитие предпринимательства и инноваций в Калужской области»
Наименования организаций, обеспечивающих оказание поддержки	Министерство экономического развития Калужской области
Адрес интернет-страницы с подробной информацией о мере поддержки	<a href="http://www.admoblkaluga.ru/sub/econom/innov/law_ageement_program.php">www.admoblkaluga.ru/sub/econom/innov/law_ageement_program.php</a>
Сроки действия меры поддержки	с 2014 по 2020 гг.
Краткое описание меры поддержки	<b>Предоставление грантов (субсидий) начинающим малым инновационным компаниям, зарегистрированным и действующим на территории Калужской области не более одного года, осуществляющим инновационную деятельность</b>
	Субсидированию подлежат следующие затраты, произведенные по безналичному расчету, без учета налога на добавленную стоимость: - на приобретение новых технологий, исключительных и неисключительных прав на интеллектуальную собственность, оборудования, материалов и комплектующих, оргтехники, программных

средств, необходимых для осуществления инновационной деятельности;

- на обязательное лицензирование и сертификацию продукции (работ, услуг), связанных с осуществлением инновационной деятельности;
- на обучение и подготовку персонала заявителя, связанного с осуществлением инновационной деятельности;
- на аренду недвижимого имущества и оборудования, используемого для ведения инновационной деятельности (за исключением аренды складских помещений; субаренда допускается только для резидентов бизнес-инкубаторов);
- на юридическое, бухгалтерское обслуживание, услуги в области защиты прав интеллектуальной собственности (государственные пошлины возмещаются при первичной регистрации объекта интеллектуальной собственности);
- на маркетинговые исследования, услуги по разработке бизнес-планов, связанных с осуществлением инновационной деятельности (субсидируется 50 процентов стоимости услуг);
- на оплату иных работ (услуг) сторонних организаций, необходимых для осуществления инновационной деятельности, за исключением работ (услуг), связанных с производством (реализацией) подакцизных товаров (не более 20 процентов от суммы гранта).

Направление поддержки	Финансовая поддержка
Форма поддержки	Гранты ( субсидии)
Получатели поддержки	Малое или среднее инновационное предприятие

Наименование, дата, номер документа	Постановление Правительства Калужской области от 31.12.2013 № 755 «Об утверждении государственной программы Калужской области «Развитие предпринимательства и инноваций в Калужской области»
Наименование, дата, номер документа, определяющего порядок поддержки	Постановление Правительства Калужской области от 15.05.2014 № 302 «О порядке предоставления субсидий за счет средств областного бюджета в рамках реализации подпрограммы «Развитие малого и среднего, в том числе инновационного, предпринимательства в Калужской области» государственной программы Калужской области «Развитие предпринимательства и инноваций в Калужской области»
Наименования организаций, обеспечивающих оказание поддержки	Министерство экономического развития Калужской области
Адрес интернет-страницы с подробной информацией о мере поддержки	<a href="http://www.admoblkaluga.ru/sub/econom/innov/law_ageement_program.php">www.admoblkaluga.ru/sub/econom/innov/law_ageement_program.php</a>
Сроки действия меры поддержки	с 2014 по 2020 гг.

**3. Органы исполнительной власти (в т.ч. подведомственные учреждения), в ведении которых находится инновационное развитие**

региона

Министерство экономического развития Калужской области

[www.admoblkaluga.ru/sub/econom/ministry/](http://www.admoblkaluga.ru/sub/econom/ministry/)

АО «Агентство инновационного развития Калужской области»

[www.airko.org/](http://www.airko.org/)

**4. Координационные советы, совещательные органы при органах власти, в предмет деятельности которых входят вопросы в сфере инноваций**

Региональный координационный совет при Губернаторе Калужской области по науке, инновационным технологиям и образованию

**5. Региональные мероприятия в сфере инноваций**

Проведение марафонов программирования для студентов «Осенний Хакатон» и «Весенний Хакактон»

Проведение ежегодного конкурса по информационной безопасности «Capture the Flag».

Подготовка и проведение обучающих семинаров для субъектов малого и среднего инновационного предпринимательства – участников региональных инновационных кластеров

---

Проведение обучающих семинаров по реализации межкластерных проектов субъектов малого и среднего инновационного предпринимательства – участников региональных инновационных кластеров

---

Проведение круглых столов «Внедрение новых стандартов информационных технологий в проектировании и строительстве зданий», по защите интеллектуальной собственности и др.

---

## ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

1. Объекты инновационной инфраструктуры	
<b>Технопарк в сфере высоких технологий «Обнинск»</b>	
Полное наименование организации	Государственное казенное учреждение Калужской области «Дирекция технопарка «Обнинск» (ГКУ КО «Дирекция технопарка «Обнинск»)
Тип	Технопарк
Основное назначение	Размещение организаций
	Предоставление технологических услуг
Краткое описание	Технопарк имеет базовую специализацию в области биотехнологий, фармацевтики, новых материалов и информационных технологий. Миссия проекта заключается в создании эффективной, действующей системы поддержки и продвижения наукоемких, инновационных проектов от момента зарождения научной идеи до организации серийного выпуска продукции.
Муниципальные образования, на территории которых расположен	г. Обнинск

Фактический адрес	249031 Калужская область г. Обнинск, ул. Университетская, д. 10
Адрес интернет-страницы	<a href="http://www.tpark40.ru">www.tpark40.ru</a>
Количество организаций-резидентов, единиц	В настоящее время технопарк находится в стадии становления: созданы внутриплощадочные сети, строится здание бизнес инкубатора на территории технопарка (более 7500 кв.м.), а также заключаются соглашения с будущими резидентами технопарка (на 01.01.2016 - 5 ед.)
Основные направления (виды) деятельности	<ul style="list-style-type: none"><li>– Создание имущественного комплекса на площадках технопарка «Обнинск».</li><li>– Создание эффективной системы поддержки деятельности резидентов и продвижения наукоемких, инновационных проектов от момента зарождения научной идеи до организации серийного выпуска продукции.</li><li>– Создание резидентной инфраструктуры технопарка «Обнинск», обеспечивающей благоприятные условия для разработки, внедрения в производство и вывода на рынок наукоемкой продукции.</li></ul>

- Привлечение российских и иностранных инвесторов для реализации проектов на территории г. Обнинска.
- Обеспечение деятельности инжинирингового центра для субъектов малого и среднего предпринимательства.
- Осуществление функций заказчика – застройщика по проектированию и строительству объектов капитального строительства технопарка «Обнинск» и другие

---

Перечень основных оказываемых услуг:

---

- Услуги промышленного полигона: разработка АФС, разработка ГЛФ
- Консалтинговые услуги, оказываемые региональным инжиниринговым центром (РИЦ)

**Центр молодежного инновационного творчества (ЦМИТ)**

Полное наименование организации

Общество с ограниченной ответственностью «Модель Спектр» (ООО «Модель Спектр»)

Тип

Центр молодежного инновационного творчества

Основное назначение

Предоставление технологических услуг

---



Краткое описание	Деятельность центра способствует развитию научно-технического творчества, новаторства, решению проблем общения современной молодежи и инновационной активности молодежи и населения в целом. С момента создания центр притягивает отдельные инициативы по научно-техническому просвещению молодежи, вовлечению в ее технические проекты, является связующим звеном между образовательными, научными и производственными инновационными предприятиями, обучению работе с современным технологическим оборудованием.
Муниципальное образование	г. Обнинск
Фактический адрес	249038, Калужская область, г. Обнинск, ул. Ленина, д. 106
Адрес интернет-страницы	<a href="http://www.modelspectr.ru">www.modelspectr.ru</a>
Основные направления (виды) деятельности	<ul style="list-style-type: none"><li>– Основным направлением деятельности ЦМИТ являются робототехника, программирование, схемотехника, моделирование в различных средах</li><li>– продвижение и популяризация научно-технического творчества среди детей и молодежи, а так же их родителей</li><li>– обучение работе с современным технологическим</li></ul>

оборудованием и программным обеспечением

- проведение краткосрочных и продолжительных образовательных программ
- формирование кроссфункциональных команд (изобретатели, инженеры различных специализаций, дизайнеры, предприниматели) и среды для обмена идеями
- развертывание на базе центра предпринимательских проектов, в т.ч. занимающихся выпуском малых серий уникальной продукции, ориентированных на участие в национальных и региональных программах поддержки молодежного предпринимательства, а так же на работу с частными инвесторами и заказчиками
- организация и проведение различных молодежных конкурсов, фестивалей и соревнований
- развитие сервисов центра прототипирования, в т.ч. коммерческих
- популяризация историй успеха резидентов и пользователей услугами центра

Перечень основных оказываемых услуг:

X

- Объемное сканирование объектов / 3D – сканирование
- 3D – прототипирование
- Изготовление полимерных изделий опытных/мелких партий продукции
- Прототипирование методом объемного фрезерования
- Лазерная резка
- Лазерное гравирование
- Резка и раскрой неметаллических листовых материалов
- Цветная печать, виниловая печать
- LEGO-моделирование робототехники
- Обучение быстрому прототипированию / использованию оборудования, представленного в центре

---

Перечень наиболее крупных потребителей услуг  
за последние 3 года:

Количество пользователей услугами центра в 2015 году, единиц, по категориям:

Школьников – 556 чел.;

Студентов, аспирантов, молодых ученых – 234 чел.;

Представителей субъектов МСП – 20 ед.

---

Перечень наиболее значимых реализованных проектов:

---

- Первый региональный робототехнический фестиваль Калужской области «Роболига: гонки роботов» – фестиваль, направленный на популяризацию робототехники и научно-технической деятельности
- выставка-конференция, посвященная современным технологиям 3D-печати и сканирования, – 3D Print Expo
- Организован «Диво фестиваль» в городе Обнинск
- День Открытых Дверей с целью демонстрации возможностей и оборудования Центра
- Отборочные соревнования на дальнейшее прохождение обучения в ЦМИТ (Робототехника на базе Lego Education EV3)

- квалификационные экзамены-соревнования в группе по Arduino.
- проведен Техно-фестиваль 2015 – соревнования по робототехнике в г. Калуге
- участие в Международном форуме «Открытые инновации 2015» г. Москва ВДНХ.
- Второй региональный робототехнический фестиваль Калужской области «Роболига: гонки роботов. Зимний период» и другие мероприятия

**Общество с ограниченной ответственностью «Обнинский Центр Науки и Технологий» (ООО «ОЦНТ»)**

Тип

Инновационно-технологический центр

Основное назначение

Размещение организаций

Краткое описание

ООО «ОЦНТ» создано с целью коммерциализации высокотехнологичных разработок обнинских НИИ. Основным направлением деятельности ООО «ОЦНТ» является коммерциализация современных наукоемких технологий и проектов. Работы по коммерциализации осуществляются в кооперации с научно-

исследовательскими и научно-производственными предприятиями г. Обнинска и Калужской области. Приоритетными являются проекты, направленные на снижение негативных техногенных последствий по следующим основным направлениям:

- Промышленное оборудование для АЭС и предприятий энергетики
- Технологии и оборудование для фильтрации различных сред
- Новые материалы и технологии, в том числе нанотехнологии и наноматериалы
- Оборудование и материалы, направленные на решение экологических проблем, в том числе при производстве экологически чистых продуктов и пищевого сырья
- Медицинская техник

Муниципальное образование	г. Обнинск
Фактический адрес	249033, Калужская область, г. Обнинск, ул. Горького, д.
Адрес интернет-страницы	<a href="http://www.iobninsk.ru/ocst/">www.iobninsk.ru/ocst/</a>
Количество организаций-резидентов, единиц	1
Основные направления (виды) деятельности:	

- Производство оборудования и комплектующих (фильтры аэрозольные различных модификаций и установок фильтровальных комбинированных) для АЭС.
- Производство новых материалов и технологий, в том числе нанотехнологий и наноматериалов;
- Производство оборудования и материалов, направленных на решение экологических проблем, в том числе при производстве экологически чистых продуктов и пищевого сырья;
- Производство медицинской техники и оказание консалтинговых и иных услуг субъектам МСП

---

Перечень основных оказываемых услуг:

- Организация взаимодействия с инновационной инфраструктурой г. Обнинска и региона
- Юридическая поддержка и консультации по вопросам защиты интеллектуальной собственности
- Бизнес-планирование

- Маркетинговые исследования
- Услуги в области трансфера и коммерциализации технологий и проектов
- Консультации по вопросам участия в конкурсах и привлечения финансирования
- Специальные информационные мероприятия (тренинги, семинары и т.п.)
- Услуги по продвижению (организация участия компаний в выставках, деловых миссиях, форумах и т.п.)
- Организация, финансирование и участие в разработке и реализации научно-технических проектов, проведение научно-исследовательских, проектных и опытно-конструкторских работ

---

Перечень наиболее крупных потребителей услуг за последние 3 года:

Субъекты малого инновационного предпринимательства

---

Перечень наиболее значимых реализованных проектов:

За время работы ООО «ОЦНТ» было получено 21 патент на изобретения и полезные модели, заключено 11 лицензионных договоров на производство инновационной продукции и использование товарного знака ОЦНТ. С целью эффективной



коммерциализации наукоемких проектов при участии ОЦНТ было создано в г. Обнинске 13 малых инновационных предприятий.

**Некоммерческое партнерство «Калужский лазерный инновационно-технологический центр - центр коллективного пользования» (НП «Калужский ЛИТЦ-ЦКП»)**

Тип

Инновационно-технологический центр, центр коллективного пользования опытно-промышленным оборудованием («центр масштабирования»), экспериментальное (опытное) производство, испытательный центр (лаборатория), специализированная организация развития инновационного кластера, центр научно-технической информации, учебно-инновационный центр с учебно-демонстрационными площадками, специализированная коммуникационная площадка

Основное назначение

Размещение организаций, обеспечение доступа к оборудованию, предоставление технологических услуг, информационная,

консультационная и экспертно-аналитическая поддержка,  
подготовка, переподготовка и повышение квалификации,  
проведение коммуникативных мероприятий

---

#### Краткое описание

Калужский ЛИТЦ-ЦКП является одним из шести центров Сети российско-германских региональных лазерных инновационно-технологических центров. Он учрежден в виде некоммерческого партнерства в г. Обнинске на территории производственного комплекса ООО «РАСТР-технология». Центр полностью оснащен современным оборудованием для лазерной резки и сварки металлических и неметаллических материалов и ведет активную работу с предприятиями Калужской области в плане модернизации производств и внедрения лазерной техники и технологий, а также подготовки квалифицированных кадров. Лазерное оборудование центра поставлено в рамках проекта немецкими партнерами, компаниями JENOPTIK, ARNOLD, ROFIN - известными мировыми производителями лазерной техники. Деятельность центра предназначена для предприятий Калужского автокластера, машиностроения и металлообработки, приборостроения и электроники, производства товаров народного потребления. Направления деятельности лазерного центра:

- Консультирование предприятий в вопросах практического применения лазерных технологий, включая технические и экономические аспекты
- Демонстрация возможностей лазерной техники, помощь в установлении контактов с разработчиками лазерных технологий и производителями лазерной техники
- Переподготовка специалистов в области использования лазерных технологий для различных отраслей промышленности, лазерной безопасности, менеджмента в Hi-Tech
- Разработка технологий лазерной обработки различных материалов и адаптация их к конкретным задачам промышленных предприятий

Муниципальное образование	г. Обнинск
Фактический адрес	249037, Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе 82
Адрес интернет-страницы	<a href="http://www.cpllit.ru">www.cpllit.ru</a>
Количество организаций-резидентов, единиц	1

Основные направления (виды) деятельности:

- Подготовка специалистов в области лазерных технологий для машиностроения и металлообработки, лазерной

безопасности, менеджмента в Hi-Tech: обучение работе на лазерных установках.

Технологические услуги в части разработки лазерных технологий по заказам предприятий Калужской области, изготовлению образцов и опытных партий изделий

Консультации в освоении лазерных технологий, выборе оборудования и компаний-поставщиков; демонстрация возможностей лазерной техники, помощь в установлении контактов с разработчиками лазерных технологий, в т.ч. с немецкими лазерными центрами, участие в региональных и федеральных программах и т.д.

---

#### Перечень основных оказываемых услуг:

Консультирование предприятий в вопросах практического применения лазерных технологий, включая технические и экономические аспекты

Демонстрация возможностей лазерной техники, помощь в установлении контактов с разработчиками лазерных технологий и производителями лазерной техники

Переподготовка специалистов в области использования лазерных технологий для различных отраслей промышленности, лазерной

безопасности,

Разработка технологий лазерной обработки различных материалов и адаптация их к конкретным задачам промышленных предприятий

Изготовление образцов и опытных партий изделий

Восстановление и ремонт пресс-форм и штампов методом лазерной наплавки

Проведение дней открытых дверей, семинаров, экскурсий и пр. для популяризации знаний о лазерных технологиях и их использовании

Услуги по механической и термической обработке материалов

---

Перечень наиболее крупных потребителей услуг за последние 3 года:

Калужский КЛИТЦ по данным направлениям работает с 25 производителями автокомпонентов: Gestamp Automocion, Benteler Automotive, Magna Experior, YAPP Automotive Parts, Betsema, Visteon Deutshland, HP Pelzer, HT&L, LEAR, Fuyao Glass Industry Group

---

Перечень наиболее значимых реализованных проектов:

За время работы ООО «ОЦНТ» было получено 21 патент на изобретения и полезные модели, заключено 11 лицензионных договоров на производство инновационной продукции и использование товарного знака ОЦНТ. С целью

эффективной коммерциализации наукоемких проектов при участии ОЦНТ было создано в г. Обнинске 13 малых инновационных предприятий.

Некоммерческое партнерство «Калужский лазерный инновационно-технологический центр - центр коллективного пользования» (НП «Калужский ЛИТЦ-ЦКП»)

Тип

Инновационно-технологический центр,  
центр коллективного пользования опытно-промышленным оборудованием («центр масштабирования»),  
экспериментальное (опытное) производство,  
испытательный центр (лаборатория),  
специализированная организация развития инновационного кластера,  
центр научно-технической информации,  
учебно-инновационный центр с учебно-демонстрационными площадками, специализированная коммуникационная площадка

---

Основное назначение

Размещение организаций, обеспечение доступа к оборудованию,  
  
предоставление технологических услуг, информационная, консультационная и экспертно-аналитическая поддержка,  
  
подготовка, переподготовка и повышение квалификации,  
  
проведение коммуникативных мероприятий

---

Краткое описание

Калужский ЛИТЦ-ЦКП является одним из шести центров Сети российско-германских региональных лазерных инновационно-технологических центров. Он учрежден в виде некоммерческого партнерства в г. Обнинске на территории производственного комплекса ООО «РАСТР-технология». Центр полностью оснащен современным оборудованием для лазерной резки и сварки металлических и неметаллических материалов и ведет активную работу с предприятиями Калужской области в плане модернизации производств и внедрения лазерной техники и технологий, а также подготовки квалифицированных кадров. Лазерное оборудование центра поставлено в рамках проекта немецкими партнерами, компаниями JENOPTIK, ARNOLD, ROFIN -

---

известными мировыми производителями лазерной техники. Деятельность центра предназначена для предприятий Калужского автокластера, машиностроения и металлообработки, приборостроения и электроники, производства товаров народного потребления. Направления деятельности лазерного центра:

- Консультирование предприятий в вопросах практического применения лазерных технологий, включая технические и экономические аспекты
- Демонстрация возможностей лазерной техники, помощь в установлении контактов с разработчиками лазерных технологий и производителями лазерной техники
- Переподготовка специалистов в области использования лазерных технологий для различных отраслей промышленности, лазерной безопасности, менеджмента в Hi-Tech
- Разработка технологий лазерной обработки различных материалов и адаптация их к конкретным задачам промышленных предприятий

---

Муниципальные образования, на территории г. Обнинск

---



---

которых расположен

---

Фактический адрес

249037 Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе 82

---

Адрес интернет-страницы

[www.cpllit.ru](http://www.cpllit.ru)

---

Количество организаций-резидентов, единиц

1

---

Основные направления (виды) деятельности:

Подготовка специалистов в области лазерных технологий для машиностроения и металлообработки, лазерной безопасности, менеджмента в Hi-Tech: обучение работе на лазерных установках.

Технологические услуги в части разработки лазерных технологий по заказам предприятий Калужской области, изготовлении образцов и опытных партий изделий

Консультации в освоении лазерных технологий, выборе оборудования и компаний-поставщиков; демонстрация возможностей лазерной техники, помощь в установлении контактов с разработчиками лазерных технологий, в т.ч. с немецкими лазерными центрами, участие в региональных и федеральных программах и т.д.

---

Перечень основных оказываемых услуг:

Консультирование предприятий в вопросах практического применения лазерных технологий, включая технические и экономические аспекты

Демонстрация возможностей лазерной техники, помощь в установлении контактов с разработчиками лазерных технологий и производителями лазерной техники

Переподготовка специалистов в области использования лазерных технологий для различных отраслей промышленности, лазерной безопасности,

Разработка технологий лазерной обработки различных материалов и адаптация их к конкретным задачам промышленных предприятий

Изготовление образцов и опытных партий изделий

Восстановление и ремонт пресс-форм и штампов методом лазерной наплавки

Проведение дней открытых дверей, семинаров, экскурсий и пр. для популяризации знаний о лазерных технологиях и их

использовании

Услуги по механической и термической обработке материалов

---

Перечень наиболее крупных потребителей услуг за последние 3 года:

Калужский КЛИТЦ по данным направлениям работает с 25 производителями автокомпонентов: Gestamp Automocion, Benteler Automotive, Magna Experior, YAPP Automotive Parts, Betsema, Visteon Deutschland, HP Pelzer, HT&L, LEAR, Fuyao Glass Industry Group

Magna Technoplast Nizhny Novgorod, Magna Automotive Rus Kaluga, Faurecia Automotive Development, Simon Holding Investment, Тульский завод резино-технических изделий

---

Перечень наиболее значимых реализованных проектов:

Лазерная наплавка, ремонт и восстановление пресс-форм для отливки изделий

Лазерный раскрой листовой конструкционной,

нержавеющей и инструментальной стали

Лазерная резка алюминиевого сплава и раскрой листового пластика

Лазерная импульсная и объемная сварка стали

Маркировка и перфорация резинового профиля

IT-Центр «Астрал»

Полное наименование организации

Общество с ограниченной ответственностью «Астрал Отчет» (ООО «Астрал Отчет»)

Тип

бизнес-инкубатор

площадка акселерации

инновационно-технологический центр

центр молодежного инновационного творчества

центр кластерного развития

специализированная организация развития инновационного кластера

учебно-инновационный центр с учебно-

---

демонстрационными площадками

специализированная коммуникационная площадка

---

Основное назначение

Размещение организаций,

обеспечение доступа к оборудованию,

предоставление технологических услуг,

информационная, консультационная и экспертно-аналитическая поддержка,

подготовка, переподготовка и повышение квалификации,

проведение коммуникативных мероприятий

---

Краткое описание

Направление технологической специализации объекта - информационно-коммуникационные технологии. Деятельность IT-Центра направлена на создание благоприятных условий для эффективного функционирования и взаимодействия организаций IT-сферы Калужской области. Для этого на территории IT-Центра предусмотрены все условия: офисные помещения с высоким классом отделки, выделенное интернет-соединение, развитая инфраструктура, привлечение в

---

качестве арендаторов представителей IT-сферы. Одной из главных задач IT-центра является развитие новых и перспективных проектов начинающих предпринимателей отрасли.

На базе центра создан бизнес-инкубатор для профильных предприятий, поддерживающий наиболее инновационные проекты и способствующий развитию отрасли информационных технологий в Калужском регионе. В IT-Центре проводятся мероприятия федерального и регионального уровня, направленные на подготовку специалистов, обмен опытом между регионами; совещания, презентации программных продуктов. В IT-Центре имеется учебно-лекционный зал рассчитанный на 250 мест, два учебных класса, переговорные комнаты. При создании IT-Центра использован положительный опыт по созданию аналогичных центров в других регионах РФ.

---

Муниципальное образование

город Калуга

---

Фактический адрес

248000. г. Калуга, ул. Циолковского, д. 4

---

Количество организаций-резидентов, единиц

21

---

---

Основные направления (виды) деятельности:

Развитие новых и перспективных IT проектов начинающих предпринимателей отрасли

Инкубирования начинающих IT предпринимателей, обучение школьников в IT школе

Консультационная (юридическая и бухгалтерская) поддержка предпринимателей и др.

---

Перечень основных оказываемых услуг:

Предоставление в аренду офисных помещений

Предоставление в аренду производственно-складских помещений

Предоставление услуг охраны помещений

Предоставление охраняемых парковочных мест

Предоставление высокоскоростного широкополосного доступа в Интернет

Аренда серверных мощностей и стоечного пространства

(UNIT) ЦОД

Услуги IP телефонии и аутсорсинг CALL-ЦЕНТРА

---

Перечень наиболее крупных потребителей услуг за последние 3 года:

ООО «1С-Публишинг»

ОАО «Калужская сбытовая компания»

ООО «Макрорегион Центр» - филиал АО «Компания ТрансТелеКом»

ОАО «ВымпелКом»

ЗАО «Калуга Астрал»

ООО «Интерком Софт»

---

Перечень наиболее значимых реализованных проектов:

Пятый Калужский форум программирования - Хакатон

Координационное совещание с полномочным представителем Президента Российской Федерации по



ЦФО

Областная Олимпиада по веб-программированию

Ежегодный межрегиональный партнерский семинар разработчиков систем электронного документооборота

Встреча руководителей КФ МГТУ им Н.Э. Баумана и ИКТ-кластера Калужской области с родителями выпускников

Заседания Экспертного совета и Правления ИКТ-Кластера и другие

Общество с ограниченной ответственностью «Центр инноваций и молодежного предпринимательства «Калужский бауманец» (ООО ЦИМП «Калужский бауманец»)

Тип

бизнес-инкубатор

площадка акселерации

Основное назначение

Размещение организаций, информационная, консультационная и экспертно-аналитическая поддержка

Краткое описание

ЦИМП «Калужский бауманец» - предприятие

инфраструктуры инновационной деятельности Калужского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана. Студенческий проектный бизнес-инкубатор — это Центр инноваций и молодежного предпринимательства для поддержки проектных студенческих коллективов и отдельных предпринимателей, будущих субъектов малого технологического инновационного предпринимательства. Предприятие имеет два структурных подразделения центр инноваций и студенческий бизнес-инкубатор. Студенческий бизнес-инкубатор осуществляет поддержку резидентам на ранней стадии их деятельности (до регистрации юридического лица) путем предоставления рабочего места в помещениях Университета (ЦИМП и кафедры) и оказания консультационных технологических, процессных, финансовых, юридических и прочих услуг. В состав проектного бизнес-инкубатора входят студенческое конструкторское бюро (СКБ) и центр коллективного пользования (ЦКП). Студенческий проектный бизнес-инкубатор поддерживает исключительно вновь создаваемые и находящиеся на ранней стадии развития, проектные студенческие коллективы.

---

Муниципальное образование

город Калуга

---

Фактический адрес

248009, г. Калуга, ул. Салтыкова Щедрина, д. 76а

---

Адрес интернет-страницы

[www.sbis.ru/contragents/4029044745/402901001#msid=s1463033697091](http://www.sbis.ru/contragents/4029044745/402901001#msid=s1463033697091)

---

Количество организаций-резидентов, единиц

7

---

Основные направления (виды) деятельности:

Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства

---

Перечень основных оказываемых услуг:

Организация и функционирование студенческого проектного бизнес-инкубатора с целью реализации инноваций и молодежного предпринимательства студентов и аспирантов КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Содействие организации и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, реализация организационно-экономических, инвестиционных и конкурсных мероприятий с участием студентов и аспирантов КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана,

направленных на подготовку и реализацию инновационных разработок и проектов, организацию молодежного предпринимательства

Организация центра инноваций с целью реализации опытно-экспериментальной деятельности и опытного производства для изготовления, испытаний и реализации прототипов новой техники, технологий и услуг в интересах КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана и ООО ЦИМП «Калужский бауманец»

Информационно-консультационная, рекламная и образовательная деятельность, практика и стажировка в области инновационного предпринимательства, менеджмента, повышения профессиональных навыков инженера и трудоустройство студентов

Торговля товарами, изделиями собственного производства и изделиями, коммерческая деятельность, производственно-технологические услуги и сервис

Разработка и внедрение технологий и оборудования малой энергетики, теплотехники, энергосбережения, светотехники, электроники, электротехники, систем

управления, гидравлики, транспорта, машиностроения, строительства, исследование свето и энергоэффективности зданий, теплотехнических систем и оборудования

Разработка, внедрение и ремонт машин и оборудования для сельского хозяйства, в т.ч. для возделывания, уборки, хранения, послеуборочной доработки картофеля и овощей, обработки клубней ЗСВ, уборки и доработки зерновых культур

Разработка и внедрение программного обеспечения, баз данных и информационных ресурсов, компьютерных систем и сетей, дизайн и полиграфия

---

Перечень наиболее крупных потребителей услуг за последние 3 года:

ООО «Тергет промоушин»

ООО «Инновационно-образовательный центр «Мыслитель»

ООО «Проф Строй Калуга»

ООО ИТЦ «Фабинка»

ИП Сергеев И.В.

---

Перечень наиболее значимых реализованных проектов:

Проектирование и оборудование систем видео мониторинга, контроля и управления на промышленных объектах

Организация центра технического творчества по электронике, робототехнике, авиамоделированию с применением 3Д технологий проектирования и изготовления моделей

Создание 6 инициативных групп студентов для продвижения наукоемких разработок (в области микроэлектроники, медицины, сельского хозяйства, переработки пластмасс и др.)

Предоставление студентам рабочих мест, оборудованных компьютерной техникой, с оказанием консультационных услуг

Проведение ряда мероприятий с участием резидентов бизнес инкубатора и инициативных групп студентов (тренинги, семинары, конкурсы, участие в выставках)

	Автономная некоммерческая организация «Обнинский Бизнес Инкубатор» (АНО «ОБИ»)
Полное наименование организации	Автономная некоммерческая организация «Обнинский Бизнес Инкубатор»
Тип	бизнес-инкубатор центр коллективного пользования научным оборудованием корпорация (агентство) развития региона, в т.ч. инновационного гарантийный фонд (фонд поручительств) венчурный фонд
Основное назначение	Размещение организаций, обеспечение доступа к оборудованию, информационная, консультационная и экспертно-

	аналитическая поддержка, предоставление финансовой поддержки
Краткое описание	Организация региональной инфраструктуры поддержки малого инновационного бизнеса. Направления: производственные, научно-техническое, IT.
Муниципальное образование	город Обнинск
Фактический адрес	249033, Калужская область, г. Обнинск, Пяткинский проезд,12
Адрес интернет-страницы	anoobi.ru
Количество организаций-резидентов, единиц	14
Основные направления (виды) деятельности:	<p>Помощь потенциальным предпринимателям, которые хотят начать собственное дело на основе собственного инновационного проекта или идеи</p> <p>Поддержка существующих малых и средних предприятий в реализации инновационных проектов</p>



## Содействия предприятиям г. Обнинска в продвижении на рынок их продукции и технологий

---

### Перечень основных оказываемых услуг:

Льготная аренда офисно-производственных помещений

Пользование оргтехникой ОБИ (бесплатно)

Доступ к приборному парку Технологического Центра Коллективного Пользования (химико-экологическая лаборатория)

Доступ в конференц-зал и комнату для переговоров (бесплатно)

Программы и семинары повышения квалификации (бесплатно)

Юридический консалтинг, бухгалтерское сопровождение (платно), консультации по налогообложению (бесплатно)

Организация экспозиций на выставках и форумах (бесплатно)

Организация встреч со специалистами по

налогообложению, патентованию, кредитованию  
(бесплатно)

Консультационная помощь в получении субсидий по  
регион. программам поддержки (бесплатно)

Размещение рекламно-имиджевых статей о проектах  
резидентов в региональных СМИ (бесплатно)

Перечень наиболее крупных потребителей услуг за  
последние 3 года:

ООО "Центр энергетики"

ООО «Производственно-технический центр» ("ПТЦ")

АО «Прогресс-Экология»

ООО "Прототип"

ООО «Леспромхолдинг»

ООО «РСП»

---

Перечень наиболее значимых реализованных  
проектов:

Проведение для субъектов МСП – резидентов бизнес инкубатора ряда информационных семинаров: «Возможности участия малых предприятий, научных и образовательных организаций Калужской области в программах Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»; «Возможностям программ Государственного Фонда Поддержки Предпринимательства Калужской области»; «Возможности для компаний: Сопровождение создания / приобретения компаний и долей; Ревизионные проверки; Аудит; Внутренний контроль; Финансовое оздоровление; Проверка контрагентов; Возврат долгов»; «Свой бизнес - первый шаг. Как открыть ООО или ИП. Основы делопроизводства и налогообложения» и другие

Проведение для субъектов МСП – резидентов бизнес инкубатора ряда круглых столов: «Государственная поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства Калужской области»; «Муниципальные программы поддержки субъектов малого, среднего и инновационного предпринимательства в г. Обнинске»; «По обмену опытом в развитии малого и

среднего бизнеса. Поиск региональных партнеров» и другие

По поручению Администрации города Обнинска ежегодное проведение мероприятия «Предоставление субсидий субъектам МСП г. Обнинска на компенсацию части затрат» в рамках реализации муниципальной программы «Содействие развитию малого и среднего предпринимательства и инновационной деятельности в городе Обнинске».

Организация работ по устройству городского выставочного стенда на межрегиональных и международных конференциях и выставках инновационной тематики

Автономная некоммерческая организация «Бизнес Инкубатор Обнинского Центра Науки и Технологий» (АНО «БИ ОЦНТ»)

Полное наименование организации

ООО «Обнинский Центр Науки и Технологий» (ООО ОЦНТ)

Тип

бизнес-инкубатор

центр коллективного пользования научным оборудованием

Основное назначение	Размещение организаций, обеспечение доступа к оборудованию
Краткое описание	<p>Основной целью деятельности АНО «БИ ОЦНТ» является создание эффективной инфраструктуры для развития малого и среднего бизнеса, содействие инновационным предприятиям города и области в продвижении на рынок их продукции и технологий.</p> <p>Бизнес-инкубатор имеет инновационное направление.</p>
Муниципальное образование	город Обнинск
Фактический адрес	249033, Калужская область, г.Обнинск, ул.Горького, д.4
Адрес интернет-страницы	<a href="http://www.ocstbi.ru/">http://www.ocstbi.ru/</a>
Количество организаций-резидентов, единиц	10
Основные направления (виды) деятельности:	<p>Предоставление малым инновационным предприятиям высококвалифицированных услуг по развитию бизнеса</p> <p>Информационная поддержка резидентов бизнес-инкубатора по вопросам получения государственной</p>

поддержки и участия в программах, реализуемых региональными и федеральными институтами развития

Обеспечение дальнейшего развития материально-технической и сервисной базы бизнес-инкубатора, с целью сделать услуги более востребованными и доступными, а процесс инкубирования более эффективным

---

#### Перечень основных оказываемых услуг:

Аренда офисных помещений на льготных условиях

Предоставление услуг по почтово-секретарскому обслуживанию

Бухгалтерские услуги

Юридические услуги и консультации по вопросам создания и регистрации предприятий

Кадровые услуги

Управленческие услуги

Предоставление залов для проведения специальных информационных мероприятий (семинары, конференции,

совещания, встречи, круглые столы, учебные тренинги, прием делегаций и т.д.)

Консультации по вопросам участия в федеральных, региональных и муниципальных программах поддержки СМП и привлечения финансирования

Услуги в области трансфера и коммерциализации технологий

Услуги центров коллективного пользования приборами и оборудованием

---

Перечень наиболее крупных потребителей услуг за последние 3 года:

ООО "Проджекс"

ООО ПКФ "Агропромпроект"

ООО "РБН Технологии"

ООО "Текстура Восток"

ООО "Проект-А"

ООО "ПТЦ"

ООО "Теплопроект. Обнинск"

Перечень наиболее значимых реализованных проектов:

Участие в различных мероприятиях, посвященных инновационным вопросам, проводимых в городе Обнинске и Калужском регионе;

Проведение учебных тренингов и семинаров с участием субъектов инновационной деятельности, встречи, совещаний, визитов делегаций и т.д.

Акционерное общество «Агентство инновационного развития - центр кластерного развития Калужской области» (АО «АИРКО» )

Полное наименование организации

Акционерное общество «Агентство инновационного развития - центр кластерного развития Калужской области»

Тип

центр кластерного развития

специализированная организация развития



	инновационного кластера
Основное назначение	Информационная, консультационная и экспертно-аналитическая поддержка
Краткое описание	Деятельность ОАО «АИР» направлена на создание условий для возникновения и продвижения инноваций, формирование новых источников роста, развитие высокотехнологичного сектора экономики. Деятельность ЦКР Калужской области направлена на формирование на территории региона инновационных кластеров и развитие технопарков в сфере высоких технологий, содействие в разработке и реализации кластерных инициатив с участием органов власти, учреждений образования и науки, бизнеса и других заинтересованных лиц
Муниципальное образование	г. Обнинск
Фактический адрес	249038, Калужская область, г. Обнинск, ул. Цветкова, д. 2
Адрес интернет-страницы	<a href="http://www.airko.org">www.airko.org</a>
Основные направления (виды) деятельности:	Формирование на территории Калужской области

инновационных кластеров и развитие технопарков в сфере высоких технологий,

Координация деятельности элементов Национальной инновационной системы в Калужской области;

Привлечение прямых инвестиций для развития инновационной деятельности в регионе;

Содействие в разработке и реализации кластерных проектов с участием органов власти, учреждение образования и науки, бизнеса, иных заинтересованных лиц;

- Создание информационно-поисковой партнерской сети;

Содействие инновационным предприятиям и проектам, носителям идей в получении услуг в сфере маркетинга, сертификация, лицензирования, патентования, финансирования инновационных проектов, поиска партнеров и других услуг при зарождении, формировании и реализации проектов;

Взаимодействие в рамках национальной инновационной системы с институтами развития РФ («Российская корпорация нанотехнологий», ОАО «Российская венчурная

компания», Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и др.) и привлечение их финансов;

Развитие международного сотрудничества в сфере инновационной деятельности, формирование инновационного имиджа Калужской области.

---

#### Перечень основных оказываемых услуг:

Оказание содействия участникам территориальных кластеров при получении государственной поддержки

Консультирование МСП по вопросам привлечения финансирования, взаимодействия с инвесторами и партнерами

Разработка бизнес-планов для привлечения финансирования из институтов развития РФ и иных источников

Подготовка проектной документации и пакета документов для привлечения финансирования из частных венчурных и корпоративных фондов

Сопровождение МСП по вопросам привлечения финансирования, взаимодействия с инвесторами и партнерами

Организация и проведение мониторинга финансово-экономического и инновационного состояния региональных кластеров

Разработка дорожных карт по интеграции новых субъектов малого и среднего предпринимательства в уже существующие территориальные кластеры

Сопровождение совместных (кластерных) проектов на этапе их формирования и проектирования

Сопровождение совместных (кластерных) проектов на этапе их реализации

Проведение исследований рынков

Консультирование микропредприятий Калужской области по выводу на рынок новых продуктов (услуг)

Организация совместного участия инновационных кластеров в крупных заказах (государственные закупки,

компании с государственным участием, крупные заказы корпораций)

Организация взаимодействия участников инновационных кластеров со смежными и обеспечивающими организациями (аутсорсинг, субконтрактация, иные виды совместной деятельности)

Консультационные услуги по вопросам резидентной политики на территориях индустриальных и технологических парков Калужской области

Разработка проектов развития кластеров и инвестиционных программ, технико-экономических обоснований

Проведение мониторинга состояния инновационного, научного и производственного потенциала территориальных кластеров

Разработка и реализация образовательных проектов в сфере инновационного предпринимательства

Организация подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в интересах участников

инновационных кластеров

Организация конференций, семинаров, тренингов, круглых столов, направленных на развитие компетенций малых и средних предприятий Калужской области

Организация конференций, семинаров, круглых столов, направленных на продвижение продукции малых и средних предприятий Калужской области ( с привлечением экспертов)

Организация и проведение тренингов и семинаров по обучению сотрудников МСП работе на высокотехнологичном оборудовании центров коллективного пользования (ЦКП)

Оказание содействия в модернизации предприятий – участников инновационного кластера в целях обеспечения производства инновационной продукции, в т.ч. содействие созданию центров коллективного пользования оборудования, центров инженерной подготовки производства, центров промышленного дизайна и др.

Услуги по организации сотрудничества с центрами

коллективного пользования оборудованием созданных на базе ОАО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области»

Информирование субъектов малого и среднего предпринимательства Калужской области о мерах государственной поддержки

Информирование малых и средних предприятий Калужской области потенциальных участников формируемых инновационных кластеров по вопросам создания и развития инновационных кластеров, разработки и реализации совместных (кластерных) проектов

Информационное и организационное обеспечение взаимодействия участников кластера между собой и с потенциальными партнерами

Консультирование микропредприятий Калужской области по выводу на рынок новых продуктов (услуг)

Организация совместного участия инновационных кластеров в крупных заказах (государственные закупки, компании с государственным участием, крупные заказы

корпораций)

Организация взаимодействия участников инновационных кластеров со смежными и обеспечивающими организациями (аутсорсинг, субконтрактация, иные виды совместной деятельности)

Консультационные услуги по вопросам резидентной политики на территориях индустриальных и технологических парков Калужской области

---

Перечень наиболее крупных потребителей услуг за последние 3 года:

ООО "ОФК-КАРДИО"

ООО «Продукты функционального питания»

ООО "НПК Медбиофарм"

ЗАО «Партнер-М»

ООО "БИОН"

ООО "НПП "ОМИТЕКС"



ООО «НАВИТ-МедСервис»

ООО «ПРОФИ-М»

ООО «Модель Спектр» и др.

---

Перечень наиболее значимых реализованных проектов:

9 организациям-участникам фармацевтического кластера было оказано содействие по участию в программах Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (СТАРТ, Развитие, Коммерциализация)

Проведение семинаров для субъектов МСП, входящих в кластеры: «Развитие компетенций и повышение качества продукции МСП Калужской области в сфере производства композитных материалов» и «Организационно-правовое обеспечение защиты персональных данных в Российской Федерации»

Разработка бизнес-планов совместных кластерных проектов субъектов МСП: «Теплый дом», «По созданию производства

универсального датчика воздуха на основе ядерно-магнитного резонанса», «По созданию новой технологии производства на основе композитных материалов», «По созданию производства маски лобовой части вагонов метро», «По созданию производства деталей из композитных материалов новым методом литья для приоритетных отраслей машиностроения»

Проведение ряда круглых столов для субъектов МСП, входящих в инновационные кластеры: «Перспективы создания системы поддержки молодежных стартапов в сфере информационно-коммуникационных технологий «Телеком Идея», «Робототехника – возможности выстраивания технологических цепочек с участием региональных МСП». «Роболига» - создание системы поддержки проектов в сфере робототехники» и другие.

Проведение научно-практических семинаров: с участием НИУ ВШЭ и Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «Управление территориальными кластерами: лучшие международные практики», «Лучшие международные практики кластерной организации», организованный франко-российской группой

компаний LinkWest Group» и др.

Выездная стажировка сотрудников АО АИРКО для знакомства с лучшими европейскими практиками управления кластерами Германии, проводимая Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере совместно с Ассоциацией инновационных регионов России

Некоммерческая организация «Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Калужской области»

Тип

Венчурный фонд

Основное назначение

Предоставление финансовой поддержки

Краткое описание

Особенность реализуемого в регионе проекта венчурного финансирования состоит в том, что в его основе заложен принцип государственно-частного партнерства. Основным преимуществом такого партнерства является равная заинтересованность сторон – и государства, и частного бизнеса в успехе начинания. Для запуска механизма венчурных инвестиций регионом были выделены

бюджетные средства и объединены со средствами частных вкладчиков в равном объеме путем создания осенью 2010 года Закрытого паевого инвестиционного фонда венчурных инвестиций Калужской области (ЗПИФ). Создание и развитие в Калужской области механизма венчурного финансирования является формой государственной поддержки малого инновационного предпринимательства.

Муниципальное образование

г. Калуга

Фактический адрес

248001, г. Калуга, ул. Кирова, д.36

Адрес интернет-страницы

[www.ssmailsss.wix.com/venture](http://www.ssmailsss.wix.com/venture)

Количество организаций-резидентов, единиц

5

Основные направления (виды) деятельности:

Финансирование высокорисковых инновационных проектов Калужской области

инвестирования средств в новые высокотехнологичные компании для обеспечения их становления, роста и развития

Перечень основных оказываемых услуг:

Финансирование инновационных проектов

Перечень наиболее крупных потребителей услуг за последние 3 года:

ООО «Обнинский завод термозащитных материалов»,  
 ООО «Калужский инновационный центр энергетического машиностроения»  
 ООО «Центр облачных вычислений»  
 ООО «Научно-производственное предприятие «Трэнео»  
 ООО «Технологии глицерина»

Региональный инжиниринговый центр

Полное наименование организации

Государственное казенное учреждение Калужской области «Дирекция технопарка «Обнинск», АО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области»

Тип

Инжиниринговый центр

Основное назначение	Предоставление услуг в области разработки фармацевтических проектов, поддержка реализации проектов компаний малого и среднего бизнеса, оказание консультационных услуг
Краткое описание	Инжиниринговый центр - инфраструктурная площадка, позволяющая оказывать услуги по технологическому инжинирингу малым и средним фармацевтическим и биофармацевтическим предприятиям. Оборудование центра позволяет реализовать весь объем работ по разработке технологии производства. Спектр предлагаемых услуг позволит решать как отдельные задачи, так и весь комплекс технологических работ, необходимых для реализации инновационного фармацевтического проекта от идеи до готового продукта.
Муниципальное образование	г. Обнинск
Фактический адрес	Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 3
Адрес интернет-страницы	<a href="http://www.airko.org">www.airko.org</a>
Основные направления (виды) деятельности	

## Технологический инжиниринг

---

### Перечень основных оказываемых услуг:

Разработка лабораторной технологии получения АФС (химический синтез, экстракция БАВ из растительного сырья, биотехнология)

Проведение оптимизации лабораторной технологии на основе существующего лабораторного регламента

Проведение масштабирования на основе лабораторного регламента

Идентификация активных фармацевтических соединений

Разработка и валидация аналитических методов

Анализ партий АФС по разработанной методике

Разработка ЛР, ОПР

Разработка ФС на АФС

Подбор вспомогательных компонентов и разработка состава ГЛФ

Разработка ОПР на ГЛФ

Разработка и валидация аналитических методов на ГЛФ

Разработка нормативной документации на ГЛФ

Оказание услуг по прототипированию

Консалтинговые услуги

Услуги по решению вопросов интеллектуальной собственности

Сертификация системы менеджмента качества

Проведение обучения по созданию и сертификации систем менеджмента качества

Проведение обучения по GMP

Лицензирование по GMP (подготовка досье)

Сертификация продукции, организация проведения испытаний

Проведение бизнес-планирования



Оценка ИТГ, разработка программ модернизации, технологический и управленческий аудит, прочие консалтинговые услуги

---

Перечень наиболее крупных потребителей услуг за последние 3 года:

ООО "Цикломеморин"

ООО «Паритет»

ООО НИК «Медбиофарм»

ООО "Диборнол - Девелопмент"

ООО "Биофарм-Меморейн"

ООО "Институт лечебного питания"

ООО «Проектный офис»

Автономная некоммерческая организация Калужский бизнес - инкубатор «Материалы и компоненты электроники»

Тип	<p>бизнес-инкубатор</p> <p>центр коллективного пользования научным оборудованием</p>
Основное назначение	<p>Размещение организаций,</p> <p>обеспечение доступа к оборудованию,</p> <p>информационная, консультационная и экспертно-аналитическая поддержка,</p> <p>предоставление финансовой поддержки</p>
Краткое описание	<p>Организация региональной инфраструктуры поддержки малого инновационного бизнеса. Направления: производственные, научно-техническое.</p>
Муниципальное образование	Г. Калуга
Фактический адрес	<p>248033, г. Калуга, 3-й Академический проезд, д.19;</p> <p>тел/факс (4842) 500-590;</p>
Адрес интернет-страницы	<a href="http://www.kbimikel.ru">www.kbimikel.ru</a>
Количество организаций-резидентов, единиц	8

---

### Основные направления (виды) деятельности:

Содействие развитию в Калужском регионе научной и промышленной базы электронного материаловедения и современного производства материалов и компонентов электронной техники

Создание эффективной инфраструктуры для развития малого и среднего бизнеса

Содействие предприятиям города Калуги и Калужской области в продвижении на рынок их продукции и технологий;

Участие в финансировании муниципальных, региональных программ, проектов и мероприятий, направленных на поддержку и развитие малого и среднего предпринимательства.

---

### Перечень основных оказываемых услуг:

Оказание помощи резидентам бизнес – инкубатора в подготовке бизнес-планов; регистрации юридического лица; проведение первичного маркетинга инновационных

проектов;

Подготовка проектов резидентов бизнес – инкубатора на конкурсы по предоставлению субсидий Министерством экономического развития Калужской области, Городской Управы г. Калуги

Организация коллективных экспозиций на выставках и салонах;

подготовка проектов на поддержку фондов.

Предоставление в аренду площадей (лабораторно-офисных и производственных), предоставление в аренду технологического оборудования и др.

---

1.12. Перечень наиболее крупных потребителей услуг за последние 3 года:

ООО «МеГа Эпитех»;

ООО «Магнитодоменные технологии» (ООО «МДТ»);

ООО «Аргал»;

ООО «Научно-производственное предприятие

«Инновационные медицинские технологии»» (ООО «НПП «ИМТ»»);

ООО «НПП «Оптические медицинские технологии»» (ООО «НПП «ОМТ»»);

ООО «Навитек»;

ООО «НПП «Элматика»;

ООО «Прогресс».

---

### Города с развитой инновационной инфраструктурой

Г. Обнинск

Г. Калуга

---