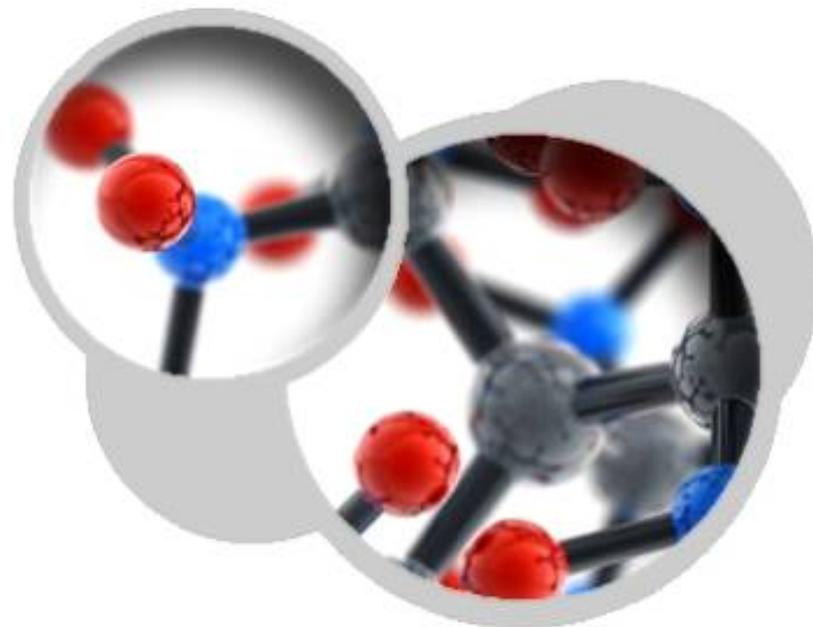




ПАМ

Альянс компетенций

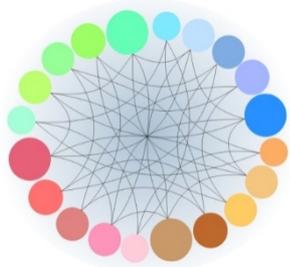


Альянс Компетенций «Парк Активных Молекул»

Обнинск,
апрель 2015



Базовая компетенция



Альянс компетенций «Парк активных молекул» – открытая система, объединяющая разнообразные компетенции для реализации проектов в области инновационной биофармацевтики.

Ключевая компетенция ПАМ – «выращивание» активных молекул,

то есть решение всех технологических, биомедицинских и регистрационных задач, необходимых для того, чтобы идея стала лекарством на аптечной полке.



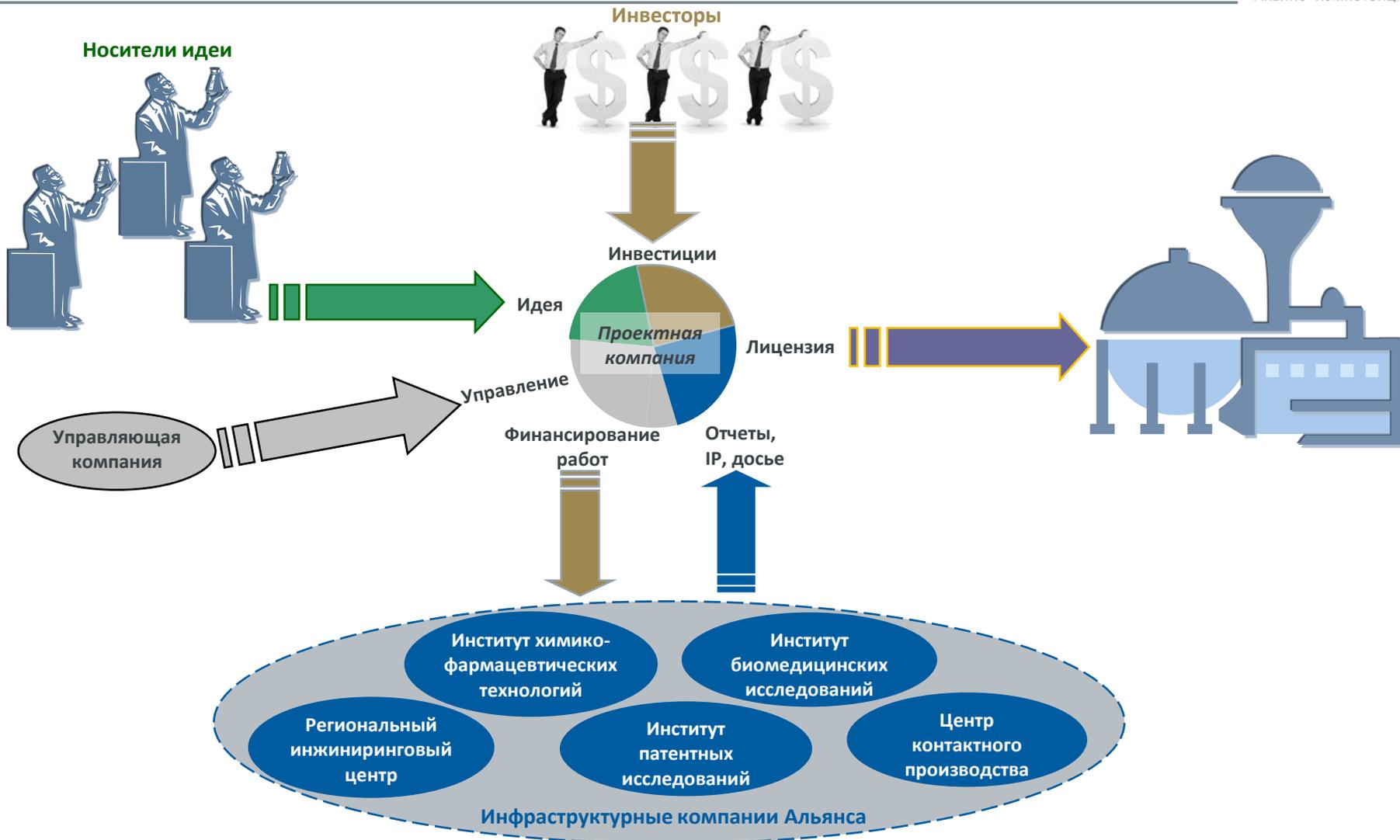
Главная идея ПАМ – дать возможность талантливым ученым оставаться учеными и заниматься наукой. Довести инновационную идею до готового оригинального лекарственного средства – задача команды профессионалов, работающих в рамках единого бизнес-процесса на взаимовыгодных условиях.



Резиденты и партнеры Альянса: производственные предприятия, ведущие научно-исследовательские центры, инвестиционные компании и другие организации – все те, кто прямо или косвенно работает в сфере инновационной биофармацевтики.



Особенности бизнес-модели ПАМ

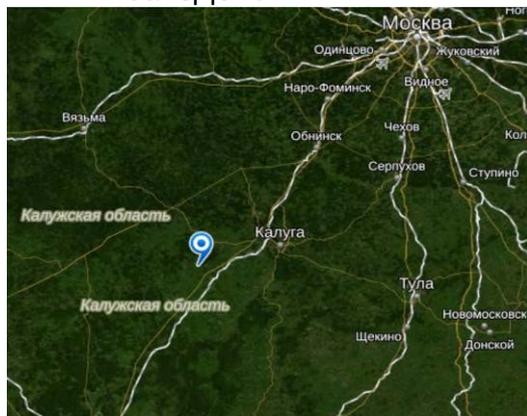




Участники АК ПАМ

Проектный блок

1. ОАО «АИРКО»
2. ООО "ИНВЕСТ-М"
3. ООО «МБФ»
4. ООО «Профи-М»
5. ООО «Институт технологического инжиниринга»
6. ООО «Институт патентных исследований»
7. ООО «Институт биомедицинских исследований»



8. ЗАО «Биомедицинские нанотехнологии»
9. ООО "НИК «Медбиофарм» (резидент Сколково)
10. ООО «НПК «Медбиофарм»
11. ООО «ОФК-КАРДИО»
12. НП «Здоровое питание»
13. ООО «Медбиофарм - алимфин»
14. ООО «АКТИМО»
15. ООО «БИНАТЕХ»
16. ООО «Бионанофармацевтика»
17. ООО «Биофарм-Меморейн»
18. ООО «Геотехнология»
19. ООО «Медбиофарм – Девелопмент»
20. ООО «Лечебное питание»
21. ООО «Луфатен»
22. ООО «Виртуальная выставка»
23. ООО «КАРДИО-Плюс»
24. ООО «Тиацен»
25. ОСТАРАМ Ltd.
26. ООО «ОФК»
27. ООО «ФЛАВОЦЕН»
28. ООО «ЦИТОПРО»
29. ООО «Диборнол - Девелопмент»
30. ООО «ЛПДСК»
31. ООО «ГЛИКОХЕЛП»
32. ООО «Паритет»
33. ООО «БЕРАХИМ»
34. ООО «УК Биотехнологического бизнес-инкубатора МГУ им. М.В.Ломоносова»
35. ОАО «ДИОД»
36. МГУ, факультет фундаментальной медицины
37. Пущинский научный центр РАН
38. НП «Орхимед»
39. Калужский Государственный Университет, НОЦ «Инновационная биофармацевтика»
40. ФГБУ МРНЦ РАМН



Инфраструктура ПАМ

**87 специалистов, из которых
22 с ученой степенью,
без учета привлеченных специалистов-консультантов из ведущих российских научных центров**

Научно-исследовательский блок

- Институт химико-фармацевтических технологий
- Институт биомедицинских исследований
- Институт клинических исследований **(планируется)**
- Научно-исследовательский центр
- Институт патентных исследований

Производственно-технологический блок

- Региональный инжиниринговый центр
- Центр контрактного производства **(планируется)**

Блок проектных компаний

Блок обеспечения деятельности:

- Общий центр обслуживания:
полный набор услуг, необходимых для функционирования компании, включая бухгалтерские, юридические услуги, управление персоналом, IT-обеспечение, коммунальное обслуживание.
- Инвестплощадка Интеллект-Информ-Инвест **(в разработке)**



- **Институт химико-фармацевтических технологий**
 - Первичная и предметная экспертизы
 - Разработка лабораторной технологии
 - Подготовка масштабирования технологического процесса
 - Разработка аналитических методов
 - Нарботка первых партий активной субстанции для проведения исследований





- **Институт биомедицинских исследований**
 - Первичная экспертиза
 - Предметная экспертиза
 - Организация и проведение доклинических исследований по безопасности и эффективности
 - Организация клинических исследований фазы 1 и 2

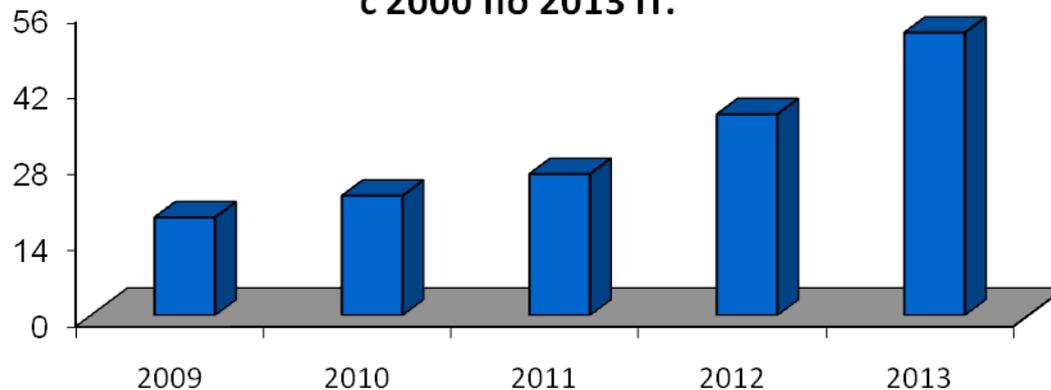
Сотрудничество с Экспериментальным сектором
МРНЦ г. Обнинск
(более 100 научных сотрудников,
13 лабораторий, включая виварий)





- **Институт Патентных исследований**
 - Проведение патентной экспертизы инновационных проектов
 - Формирование патентной политики
 - Правовая охрана и защита интеллектуальной собственности:
 - сопровождение патентно-лицензионной деятельности
 - зарубежное патентование изобретений и регистрация товарных знаков

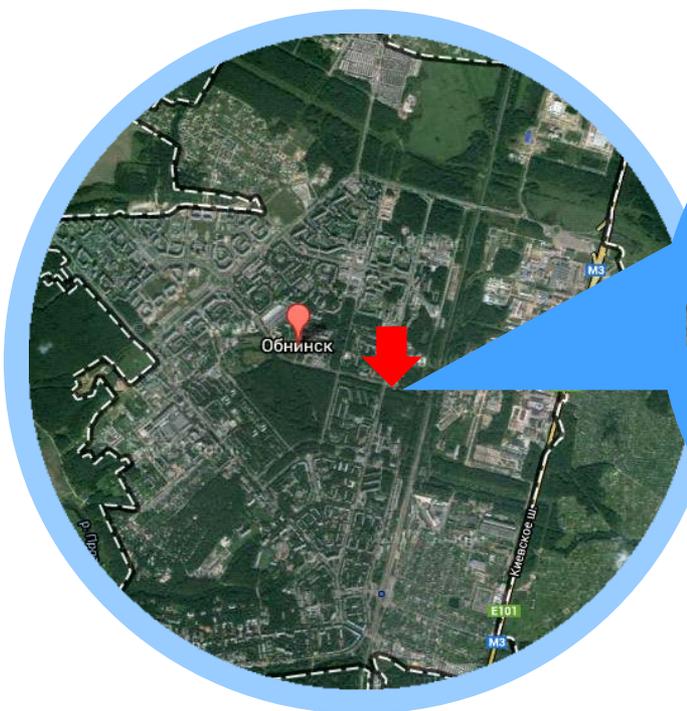
**Общее количество
патентов компании
в РФ и за рубежом в период
с 2000 по 2013 гг.**





Инфраструктура ПАМ

- **Центр Клинических исследований (в разработке)**
 - Клинические исследования фазы 1
 - Клинические исследования фазы 2
 - Исследование биоэквивалентности





Технологическое оснащение

Оборудование:

- РЦИ – технологическая площадка, оснащенная современным оборудованием на сумму более 130 млн руб.
- Производственные участки, лаборатория контроля качества





Портфель проектов

В портфеле проектов АК ПАМ не менее 10 перспективных молекул

Сфера научных интересов:

- Разработка оригинальных фармацевтических препаратов
- Разработка диагностических тест-систем

Проекты высокой степени готовности
(разные этапы клинических исследований)



Радиопротекторный

Препарат для лечения больных онкологическими заболеваниями в периоды прохождения лучевой и химиотерапии, усиливающий лечебный эффект химиотерапии



Репродуктивный

Препарат для восстановления репродуктивной функции



Противовирусный

Низкотоксичный препарат для лечения вируса гриппа и других острых респираторно-вирусных инфекций



Кровезаменитель

Препарат, обеспечивающий транспорт кислорода к тканям и стимуляцию кроветворения в условиях недостаточного кровоснабжения, связанного с кровопотерей или ишемизацией органов



- **Тест-набор «КАРД-ИНФО» для экспресс-диагностики повреждения клеток сердца**
 - включен в Реестр инновационных продуктов технологий и услуг, рекомендованных к использованию в РФ
 - отмечен золотой медалью в номинации «Медицина будущего» Конкурса инноваций российских производителей («Expriority-2012»)
 - награжден «Премией развития» Внешэкономбанка РФ (Петербургский международный экономический форум, 2014 г.)
 - проект получил поддержку Агентства стратегических инициатив (АСИ)



**ПРЕМИЯ
РАЗВИТИЯ**





Контакты



Адрес:

249030, Россия, Калужская обл.,
г.Обнинск, Киевское шоссе, дом 3

Телефоны:

+7 (48439) 9-72-58

+7 (48439) 9-73-38

+7 (495) 956-07-54

Факс:

+7 (48439) 6-58-79

Адрес для переписки:

249031, Калужская область, г. Обнинск, а/я 1024

E-mail:

office@pam-alliance.ru