

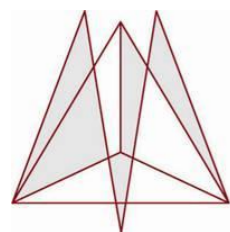
ФОРУМ 2010
РОССИЯ ►►
ВПЕРЕД!



Инвестиции в биотехнологические проекты: проблемы и перспективы

Дмитрий Попов
Управляющий партнер
ООО «Максвелл Эссет Менеджмент»

О компании



MAXWELL

Asset management



- Управляющая компания ООО «Максвелл Эссет Менеджмент» была основана в марте 2003 года и с тех пор стала одним из лидеров на рынке коллективных инвестиций.

- В июне 2008 года компания ООО «Максвелл Эссет Менеджмент» стала одним из победителей конкурсного отбора управляющих компаний, объявленного ОАО «Российская Венчурная Компания».

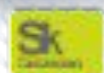
- В конце 2008 года сформирован венчурный фонд «Максвелл Биотех» - первый в России специализированный инвестиционный фонд в области медицинских инноваций и биотехнологий общим объемом 3,061 млрд. рублей.

- Компания является венчурным партнером Фонда посевных инвестиций РВК



- В декабре 2010 года управляющая компания ООО «Максвелл Эссет Менеджмент» признана лауреатом премии «Компания года» в номинации «За вклад в развитие рынка венчурных инвестиций».

Инновационный оордум
"Россия, вперед!"

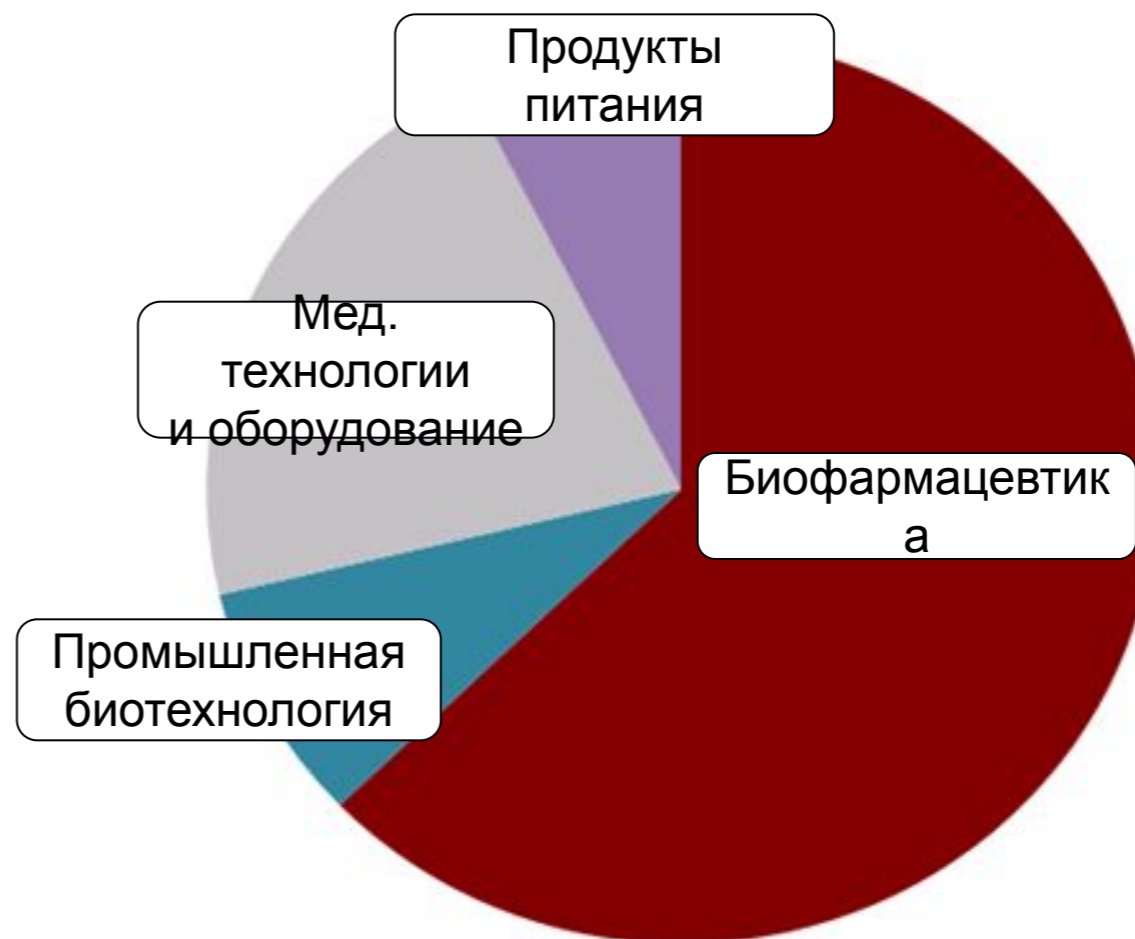


Анализ рынка российских биотехнологических проектов

Всего рассмотрено 283 проекта.

В 2010 году было проанализировано 141 заявка, из них 48 прошли формальную экспертизу. 5 проектов прошли углубленную экспертизу, в 2 из них были направлены инвестиции.

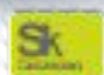
- Разработки имеют недостаточный уровень защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности; продукты/технологии, как правило, не имеют международных заявок;
- Малое количество проектов, соответствующих актуальным тенденциям фармацевтической отрасли;
- Авторы имеют неадекватную оценку стоимости собственных продуктов/технологий и завышенные инвестиционные ожидания;
- Большинство проектов находятся на первоначальной стадии (НИР), ориентированы только на научно-технологическое развитие;



- Ограниченное количество команд, обладающих предпринимательской культурой и компетенциями в области финансового управления и маркетинга;
- У компаний нет четкой бизнес-стратегии, финансового и календарного плана развития.

Инновационный форум
"Россия, вперед!"

ФОРУМ 2011
РОССИЯ
ВПЕРЕД!



Анализ международных биотехнологических проектов

Проанализировано 197 международных проектов из более чем 119 публичных биотехнологических компаний разных стран.

С 20 компаниями переговоры находятся на стадии подписания договора о намерениях.

С 3 компаниями подписаны term-sheet.

2 проекта получили инвестиции.



- Большинство международных биотехнологических компаний заинтересованы в развитии собственных проектов с участием Максвелл Биотех на территории РФ;

- Многие международные компании- владельцы качественных разработок (IP)- готовы лицензировать их портфельным компаниям Максвелл Биотеха с условием инвестиций в клинический девелопмент;

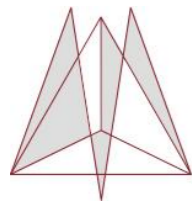
- Российская инфраструктура проведения клинических исследований полностью отвечает международным стандартам и соответствует требованиям регуляторов западных фармацевтических рынков;

- Биотехнологические компании готовы разделить с Максвелл Биотехом свои возможности в технологической экспертизе, опыт в бизнес-девелопменте и отраслевые связи;

- Крупнейшие зарубежные венчурные фонды проявляют интерес в синдицировании инвестиций совместно с фондом Максвелл Биотех

Инновационный форум
"Россия, вперед!"

Проекты фонда



ONCOMAX
Maxwell Biotech Group

Продукт	Доклинические исследования	Клинические исследования			Рынок	Партнер
		1-я фаза	2-я фаза	3-я фаза		
OM-RCA-01	Антитело для лечения метастатической ПКК*	[Progress bar: 100% complete]				
OM-RCA-13i**	Антитело для диагностики новообразований	[Progress bar: ~80% complete]				 Focused Cancer Therapies
OM-RCA-13**	Антитело для адъювантной терапии светлоклеточной ПКК*	[Progress bar: ~40% complete]				

*почечно-клеточная карцинома
** потенциальные продукты

• О компании:

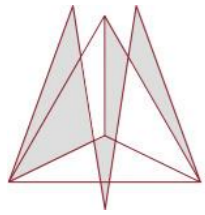
- Российская биотехнологическая компания, основанная в 2010 году;
- Входит в группу компаний «Максвелл Биотех Групп»
- Стратегическая цель- развитие и выведение на российский рынок инновационных диагностических и терапевтических препаратов в области распознавания и лечения онкологических заболеваний

• Партнеры по девелопменту:

Инновационный форум
"Россия, вперед!"



Проекты



METAMAX
Maxwell Biotech Group

- О компании:

- Российская инновационная биотехнологическая компания, основанная в 2010 году;
- Входит в группу компаний «Максвелл Биотех Групп»
- Стратегическая цель- развитие и выведение на российский рынок инновационных диагностических и терапевтических препаратов в области распознавания и лечения злокачественных новообразований.

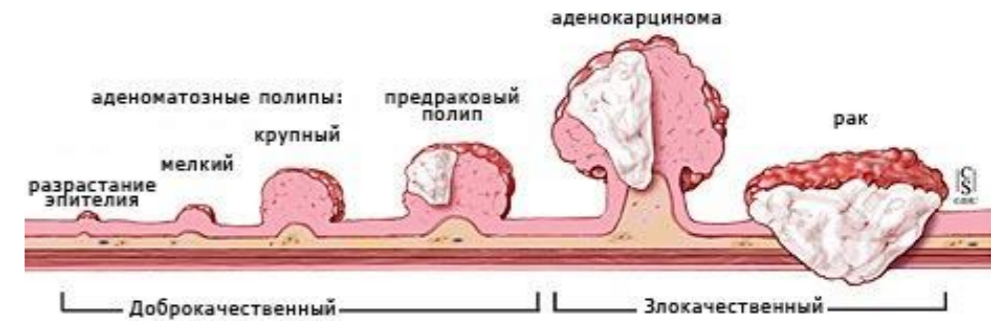
- Проектируемый препарат: химерный пептид для лечения колоректального рака



- Автор проекта: Боженко Владимир Константинович

- заслуженный врач РФ;
- руководитель отдела патоморфологии и лабораторной диагностики и лаборатории клеточных технологий в онкологии ФГУ Российского научного центра рентгенорадиологии Росздрава

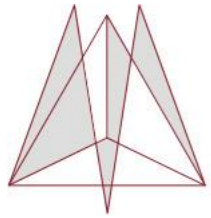
- Партнеры:



Инновационный форум
"Россия, вперед!"

ФОРУМ 2014
РОССИЯ
ВПЕРЕД!





NEUROMAX
Maxwell Biotech Group

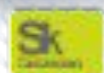
Проекты фонда

- О компании:
 - Российская биотехнологическая компания, основанная в 2010 году;
 - Входит в группу компаний «Максвелл Биотех Групп»
 - Стратегическая цель- развитие и выведение на российский рынок инновационных диагностических и терапевтических препаратов в области распознавания и лечения нейродегенеративных заболеваний
- Проектируемый препарат: низкомолекулярное соединение для лечения диабетической нейропатии
- Конкурентные преимущества:
 - первый на российском рынке препарат для патогенетической терапии осложнений диабета;
 - минимальный уровень побочных эффектов
 - возможность орального применения (1 раз в сутки)
- Партнер:



Инновационный оордум
"Россия, вперед!"

ФОРУМ 2014
РОССИЯ ►
ВПЕРЕД!



BioNevia
PHARMACEUTICALS

Проекты фонда



Продукт	Доклинические исследования	Клинические исследования	Разработка производственного регламента и производство	Вывод на рынок	Партнер
stLase					 Laser Abrasive Technologies
atLase					

О компании:

- Российская компания, осуществляющая разработку и коммерциализацию прибора для хирургии мягких и твердых тканей на основе инновационных лазерных технологий;
- Входит в группу компаний «Максвелл Биотех Групп»



Главный научный советник- Альтшулер Григорий Борисович- профессор, доктор технических наук
 На протяжении 9 лет являлся заведующим кафедрой квантовой электроники ИТМО, руководил созданием лазерной системы для космического проекта «Фобос», является со-автором метода фракционного термолиза для омоложения кожи, старший вице-президент по науке компании Palomar Medical Technology Inc. (USA)



Главный медицинский советник- Шугайлов Игорь Александрович- профессор, доктор медицинских наук
 Основатель кафедры анестезиологии и реаниматологии факультета усовершенствования стоматологов МГМСУ им. Семашко; заведующий кафедрой стоматологии РМАПО Минздрава РФ; председатель Ассоциации Лазерной Стоматологии

Инновационный оордум
 "Россия, вперед!"



Инвестиционные приоритеты фонда в 2011 году

Для международных проектов

Для российских проектов

Инвестиционный фокус

- Биофармацевтика
- Онкология
- Неврология
- Заболевания обмена веществ
- Промышленные биотехнологии
- Медицинские инновации

Критерии выбора

- Емкость рыночного сегмента
- Высокие темпы его роста
- Наличие защищенного IP
- Готовность к сотрудничеству владельцев IP
- Высокий потенциал для роста в среднесрочной перспективе

Фаза развития проектов

1-2 фаза клинических исследований

доклинические исследования

Инновационный фонд
"Россия, вперед!"

Совместное инвестирование

- Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере;
- Агентство по Развитию Инновационного Предпринимательства;
- Фонд посевных инвестиций РВК;
- Федеральная Целевая Программа Минпромторга

ФОРУМ 2010
РОССИЯ ►►
ВПЕРЕД!



СПАСИБО!

Россия, Москва,
119180, улица Большая Якиманка дом 1, офис 329
«Александр Хаус»
тел./факс: +7 (495) 411-6992 (93)
e-mail: info@amaxwell.ru
Сайт: www.amaxwell.ru