



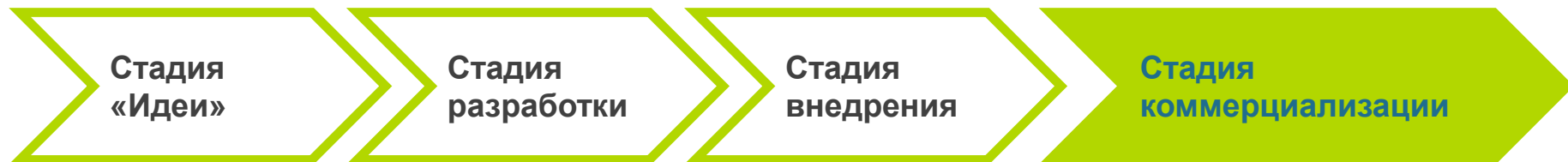
Кластер
энергоэффективных
технологий

18 декабря 2014



Жизненный цикл инноваций





Инструменты поддержки



Налоговые и таможенные льготы:

- ЕСН - **14%**
- Налог на прибыль - **0%**
- НДС - **0%**
- Налог на имущество - **0%**
- Таможенные пошлины на ввозимое исследовательское оборудование - **0%**



Грантовая поддержка



Поддержка по привлечению финансирования и акселерации:

- венчурные инвесторы и бизнес-ангелы
- инфраструктура и технологии промышленных партнеров
- внешняя экспертиза



Доступ к инфраструктуре и консалтинг:

- Научно-исследовательская инфраструктура и Центры Коллективного Пользования,
- консультации для Соискателей на статус Участника Сколково, аренда офисных помещений
- Международные и национальные мероприятия
- Образование и менторство (ОтУС, СколТех)

Инновационный приоритет

1. Генерация электрической и тепловой энергии на основе ископаемых источников топлива, в т.ч.:

- Повышение эффективности газовой и угольной генерации электро- и тепловой энергии за счет разработки новых технологий и оборудования



2. Генерация электрической и тепловой энергии на основе на основе возобновляемых источников энергии, в т.ч.:

- Технологии солнечной, гидро, ветряной, геотермальной энергетики
- Hydrogen technologies and fuel cells
- Технологии переработки и использования биомассы, твердых и жидких бытовых и промышленных отходов



3. Накопление электрической и тепловой энергии, в т.ч.:

- Технологии накопления электроэнергии
- Технологии накопления тепловой энергии



4. Интеллектуальные энергетические системы (smart grids), передача и преобразование электрической и тепловой энергии, в т.ч.:

- Технологии интеллектуальных активно-адаптивных сетей
- Материалы и технологии для передачи и преобразования электроэнергии, включая использование сверхпроводимости
- Материалы и технологии для передачи тепловой энергии



Инновационный приоритет

5. Энергоэффективность зданий и сферы ЖКХ, в т.ч.:

- Эффективные технологии освещения
- Интеллектуальные системы управления потреблением энергоресурсов
- Строительные и изоляционные материалы



6. Повышение энергоэффективности технологических процессов в химическом секторе, в т.ч. создание новых катализаторов:

- Переработка нефти и газа, нефте- и газохимия
- Углекислота
- Процессы производства другой химической продукции



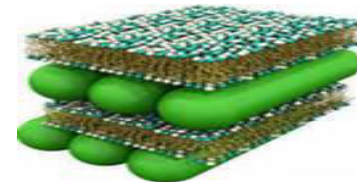
7. Повышение энергоэффективности технологических процессов в нефте- и газодобыче и транспортировке, в т.ч.:

- Разведка и добыча нефти и газа
- Транспортировка и хранение нефти и газа



8. Энергоэффективные технологии, оборудование, материалы многофункционального назначения, в т.ч.:

- Новые материалы и новые покрытия
- Электродвигатели и приводы, и двигатели внутреннего сгорания



9. Повышение энергоэффективности технологических процессов в металлургии



- Включение продуктов компаний-участников Сколково в программы закупок
- Информирование компаний-участников о проведении конкурсных закупочных процедур
- Предоставление площадок для пилотного внедрения разработок резидентов Сколково
- Оказание организационной поддержки региональным компаниям – участникам Сколково (производственные площадки и т.д.)
- Информирование региональных инновационных компаний о возможностях Сколково

Перцовский Олег

Директор по операционной работе
Кластер энергоэффективных технологий
Фонд «Сколково»

OPertsovskiy@sk.ru

Energy@sk.ru

www.sk.ru

+7 (495) 956 00 33

