

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО
НАУЧНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ



**О концепции развития инновационного
потенциала научных организаций,
подведомственных ФАНО России**

Докладчик: А.В. Новиков, начальник Управления международного взаимодействия и организации научно-технического сотрудничества

Инновации и инновационный потенциал

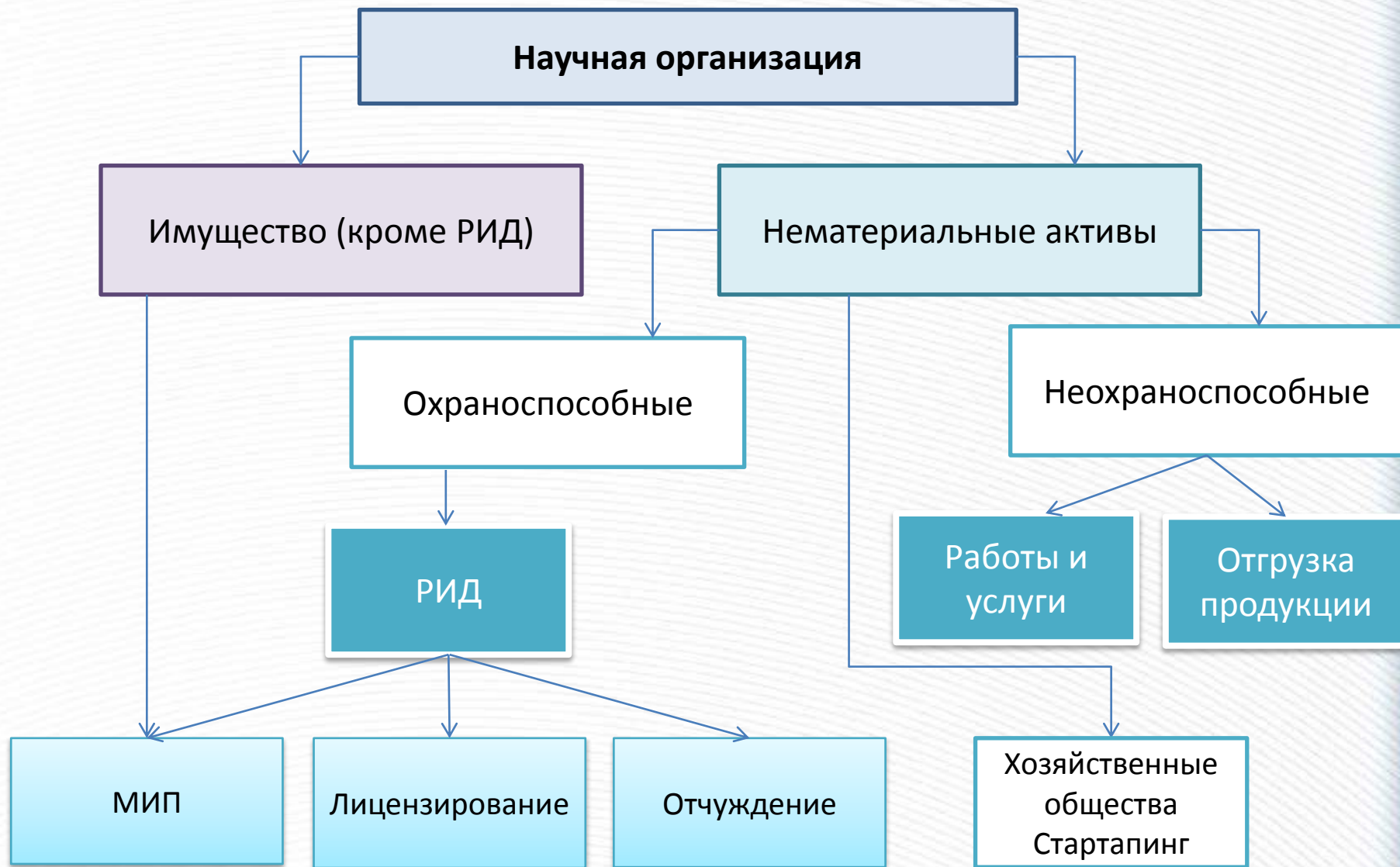
127-ФЗ О науке и государственной научно-технической политике (ст. 2)

Инновации – введенный в употребление новый или значительно улучшенный продукт (товар, услуга) или процесс, новый метод продаж или новый организационный метод в деловой практике, организации рабочих мест или во внешних связях

Инновационная деятельность – деятельность (включая научную, технологическую, организационную, финансовую и коммерческую деятельность), направленная на реализацию инновационных проектов, а также на создание инновационной инфраструктуры и обеспечение ее деятельности

Инновационный потенциал – способность научных организаций создавать инновации

Формы инновационной деятельности научных организаций, подведомственных ФАНО России



Основные формы поддержки инновационной деятельности



НАЦИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Генерация знаний

Инжиниринг

Инновационная деятельность

Новые потребности общества и научно-технические и технологические возможности

Фундаментальная наука

Прикладная наука

Бизнес-идея

ОКР и ТПП

Опытное (единичное) производство

Расширение производства

Коммерциализация на внутренних и внешних рынках

Удовлетворенные потребности и реализованные возможности

Фонды

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

Российский научный фонд

Фонд развития промышленности

Фонд перспективных исследований

Российский фонд фундаментальных исследований

Венчурные фонды (региональные, отраслевые, частные)

Сколково

РВК

ВЭБ Инновации

Роснано

Агентство по технологическому развитию

АСИ

Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства

Российский экспортный центр. ЭКСПАР

Центр поддержки зарубежного патентования объектов интеллектуальной собственности

Институты развития

Инфраструктура

Центры коллективного пользования, научные парки

Инжиниринговые центры. Центры дизайна

Кредитные организации

Технопарки

Центры трансфера технологий

Инкубаторы бизнеса

Частные стратегические инвесторы

Технологические платформы

Индустриальные парки

Аутсорсинговые центры

Участники

Академические научные организации

Малые инновационные предприятия

Отраслевые научные организации

Госкорпорации и предприятия с государственным участием

Мегасайенс

Крупные и средние частные предприятия

Университеты

Регуляторы

Российская академия наук

Федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие реализацию государственной политики в сфере инновационного развития, а также поддержку инновационной деятельности

Документы стратегического планирования Российской Федерации

Стратегия инновационного развития
Российской Федерации на период до 2020
года (раздел IV п.1)

Перевод к 2020 году экономики России
на инновационный путь развития

Стратегия научно-технологического развития
Российской Федерации на долгосрочный
период (проект, раздел III п.1)

Обеспечение устойчивого развития
национальной экономики и вхождение
в группу стран-лидеров – поставщиков
технологий за счет создания
эффективной системы наращивания и
использования интеллектуального
потенциала нации

Особенности инновационной деятельности научных организаций, подведомственных ФАНО России



Концепция развития инновационного потенциала научных организаций, подведомственных ФАНО России

Цель

Создание
организационно-
правовых и
институциональных
условий,
обеспечивающих
инновационную
деятельность
научных
организаций

Задачи

Формирование материально-технической и институциональной инновационной инфраструктуры

Реализация системы мониторинга и информатизации инновационной деятельности

Разработка индикаторов результативности инновационной деятельности

Совершенствование нормативно-правового регулирования в сфере управления правами на результаты интеллектуальной деятельности

Формирование мероприятий направленных на запуск инновационной деятельности в научных организациях, а также реализацию мер государственной поддержки инновационной деятельности

Основные направления развития инновационного потенциала научных организаций, подведомственных ФАНО России



Общие вопросы



Рекомендации научным организациям, подведомственным ФАНО России, в инновационной деятельности

Инновационная инфраструктура	Рекомендации по взаимодействию с аутсорсинговыми центрами по интеллектуальной собственности Рекомендации по созданию и организации работы малых инновационных предприятий Рекомендации по совершенствованию инновационной инфраструктуры научных организаций
Создание результатов интеллектуальной деятельности	Рекомендации по порядку выявления и учета результатов интеллектуальной деятельности Рекомендации по работе со служебными результатами интеллектуальной деятельности Рекомендации по зарубежному патентованию Рекомендации по выплате вознаграждения за служебные результаты интеллектуальной деятельности
Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности	Рекомендации по коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности Рекомендации по взаимодействию с национальной инновационной системой Рекомендации по подготовке и заключению договоров о распоряжении исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности

Ключевые показатели развития (индикаторы)

Руб.

Шт., %

Институты развития, фонды	Объем привлеченных средств от участия в мероприятиях институтов развития				
Участники инновационного процесса	Объем отгруженной продукции, оказанных услуг (в том числе в сфере инжиниринга)	Объем поступлений, в научные организации, подведомственные ФАНО России от деятельности МИП	Количество МИП, арендующих помещения в научных организациях	Количество сотрудников, зарегистрированных в МИП на основном месте работы	Доля приборов, произведенных в научных организациях, подведомственных ФАНО России
	Объем средств, привлеченных в научные организации в связи с участием в ПИР компаний с государственным участием	Объем вознаграждений, полученных по лицензионным соглашениям			
Регуляторы	Объем средств, привлеченных в соответствии с участием в НТИ	Объем средств, привлеченных в качестве субсидий на возмещение расходов на зарубежное патентование			

ИНДИКАТОРЫ ВЫБИРАЮТСЯ ПО СЦЕНАРИЯМ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ