

Мировой уровень нововведений

Г.Г.Азгальдов ЦЭМИ РАН, А.В.Костин ЦЭМИ РАН,
В.В.Смирнов ООО «Делис-архив»,
Н.В.Костина ЗАО "Интеко", Москва

МИРОВОЙ УРОВЕНЬ НОВОВВЕДЕНИЙ

Технологическое развитие России

Популярные термины и понятия в течение последних 10 лет

Удвоение ВВП

Переход к инновационной экономике

Информатизация

Национальные проекты

Аддитивные технологии

Четыре «И», как ключевые рычаги подъёма экономики:
инвестиции, инновации, инфраструктура, институты

Модернизация

Пять модернизационных приоритетов: ядерные технол., космические технол., энергоэффективность и энергосбережение, медицинские технол. и стратегические информационные технол.

Ключевой термин - ИННОВАЦИИ

МИРОВОЙ УРОВЕНЬ НОВОВВЕДЕНИЙ

Метод определения инновационности новой продукции (нововведений в виде товаров и услуг)

Классификация нововведений

Классификация инноваций

Количественная оценка инновационности

Определение наиболее значимых признаков инновационности

Сопоставление значений комплексного количественного показателя инновационности для нововведений со значениями для лучших мировых аналогов

МИРОВОЙ УРОВЕНЬ НОВОВВЕДЕНИЙ

Классификация нововведений

Нововведения типа А. Нововведения, основанные на охраняемых согласно ст. 1225 ГК РФ результатах интеллектуальной деятельности

Нововведения типа Б. Нововведения, чья способность удовлетворения общественных потребностей может быть оценена количественно

Нововведения типа В. Все остальные нововведения.

МИРОВОЙ УРОВЕНЬ НОВОВВЕДЕНИЙ

Обобщенная классификация инноваций

Инновационный процесс

Результат инновационного процесса

МИРОВОЙ УРОВЕНЬ НОВОВВЕДЕНИЙ

Количественная оценка инновационности

Для нововведений типа А выполняется оценщиками

Для нововведений типа Б выполняется квалиметрологами

Квалиметрия (от латинского «quali» - качество и древнегреческого «μετρέω» - измерять) – научная дисциплина, изучающая методологию и проблематику количественного оценивания качества (или отдельных составляющих его свойств) объектов любой природы: искусственных и естественных, одушевлённых и неодушевлённых; материальных и идеальных; продуктов труда и продуктов природы; предметов, явлений или процессов и т. д.

МИРОВОЙ УРОВЕНЬ НОВОВВЕДЕНИЙ

Наиболее значимые группы признаков инновационности

Использование охраноспособных РИД

Использование таких РИД, стоимость прав на которые соизмерима с мировым уровнем

Обеспечение выпуска товаров и услуг, которые по своему качеству (или по отдельным свойствам, это качество составляющим) соизмеримы с мировым уровнем

Обеспечение эффекта (не обязательно только экономического) большего, чем заранее установленная (на определенный период) величина отставания от мирового уровня (α)

Литература

1. Азгальдов Г.Г., Костин А.В. Интеллектуальная собственность, инновации и квалиметрия. //Экономические стратегии, 2008, №2.
2. Азгальдов Г.Г. Информатизация – квантификация – квалиметрия. – В книге: Труды IV Международного форума по информатизации МФИ - 95. Ч.1. – М.: 1995.
3. Методика проведения оценки соответствия технологий производства продукции (работ, услуг) гражданского назначения мировому уровню развития науки и техники / Авторский коллектив в составе: Азгальдов Г.Г., Киреев С.Е., Костин А.В., Кынин А.Т., Левочкина Н.В., Привень А.И., Смирнов В.В., Федосеев А.В., Яскевич Е.Е. // - М.: Российская венчурная компания, 2013. - 62 с. [Электронный ресурс] : https://www.rvc.ru/upload/iblock/48f/201405_RVC_estimation_technique.pdf