PORTALNANO.RU – Всероссийский онлайн информационной ресурс наноотрасли

Скуратов А.К., Аракелян С.М., Духанов А.В.

ГНИИ ИТТ "Информика", Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

С 2011 года на просторах сети Интернет активно развивается ресурс «Федеральный интернет-портал «Нанотехнологии и наноматериалы» www.portalnano.ru, создаваемый по поручению Министерства образования и науки Российской Федерации». Головным разработчиком ИАС РН является ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика».

Цель создания ИАС РН – комплексная интеграция, анализ, рубрикация и технологическое сопровождение на сервисах информационно-аналитической системы развития наноиндустрии (ИАС РН) всех видов и форматов информационных, аналитических, прогнозных и учебно-методических ресурсов, создаваемых в рамках ФЦП.

Важнейшие аспекты развития и становления отечественной наноиндустрии находят свое отражение на ИАС РН. В ней содержится нормативно-правовая база, инфраструктура наноиндустрии, описание хода и результатов исполнения государственных контрактов, международное сотрудничество российских и иностранных организаций в сфере нанотехнологий и наноматериалов, прочие исследования и разработки и др.

Посещаемость ресурса, ориентированного на широкую аудиторию, включающую студентов, учёных, преподавателей и представителей сферы бизнеса – около 3 тыс. в день.

Следует отметить актуальность и достоверность всей публикуемой информации. Прежде чем появиться на страницах ИАС РН, материалы проходят строгий и объективный контроль со стороны экспертов отрасли и представителей федеральных органов исполнительной власти.

Создание ИАС РН включило в себя обновление системы тематических рубрикаторов сферы нанотехнологий и наноматериалов и прикладных рубрикаторов ИАС РН. Научный рубрикатор стал основой единого рубрикатора ФЦП «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008 2011 годы». Разработан тезаурус терминов области нанотехнологий и наноматериалов. Также завершены работы по созданию информационно-поискового тезауруса предметной области нанотехнологий и наноматериалов.

ИАС РН стала единой точкой доступа и к другим тематическим информационным ресурсам, таким как ресурсы Роспатента, Банка данных ВИНИТИ, журналам издательства Elsevier в области нанотехнологий, научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU и др.

Контентная политика ИАС РН – освещение максимально широкого спектра вопросов, рассчитанных как на неподготовленную аудиторию, так и на научно-образовательное и бизнес сообщества. При этом акцент делается не только на популяризацию отечественной наноиндустрии, но и на вовлечение заинтересованных сторон в обсуждение проблем отрасли и поиск способов их решения. На ИАС РН представлен раздел «Виртуальные наномиры», где популярно и доступно рассказано о нанотехнологиях. А в разделе «Наномир глазами детей» можно узнать, что же такое нанотехнологии по мнению нынешних школьников.

Среди постоянных авторов информационных материалов ИАС РН можно найти представителей таких авторитетных в области нанотехнологий и наноматериалов организаций, как РНЦ «Курчатовский институт», ФГУП Центр Келдыша, Государственного научно-исследовательского института физических проблем имени Ф.В. Лукина (НИИФП), издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» и многих других.

В общей сложности на текущий момент на ИАС РН представлено более 7000 текстовых и более 500 фото- и видеоматериалов. Хранилище ИАС РН ежедневно пополняется, ведь ИАС РН – это круглосуточная информационная площадка, предоставившая возможность желающим опубликовать свой отражающий авторскую позицию информационный материал. Информационные материалы для публикации на ИАС РН можно отправить по адресу электронной почты portalnano@informika.ru.

Таким образом, на ИАС РН собрана информация о проектах, реализуемых в области наноиндустрии, включая проекты федеральных целевых программ и сведения об объектах нанотехнологической сети, составляющих инфраструктуру наноиндустрии. ИАС РН предлагает пользователям аналитические статьи о развитии национальной и зарубежной наноиндустрии в целом и ее отдельных секторов, а также тематические материалы научной, образовательной, просветительской и даже отчасти рекламной направленности.

При портале создан форум, в котором можно получить ответы на интересующие вопросы в сфере нанотехнологий и наноиндустрии от ведущих российских учёных и экспертов, а также принять участие в обсуждении вопросов развития перспективной отрасли, предложить и развить новые идеи.

Настоящая статья подготовлена на основе результатов проекта Федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008-2011 годы»