

Основные положения программы развития ФГБУН ВИНТИ РАН

Мизинцевой М.Ф. - кандидата на должность руководителя научной организации, подведомственной Министерству науки и высшего образования Российской Федерации

В условиях структурных изменений мировой экономики, стремительного внедрения и развития информационно-коммуникационных технологий построение современной системы информационного обеспечения научно-технической информацией становится общенациональной задачей. Особенно в условиях цифровизации экономики значение информационного фактора приобретает решающее значение.

ВИНТИ РАН должен стать информационной платформой для точных, естественных и технических наук в РАН и в целом по стране, используя свои потенциальные возможности и статус уникального государственного центра сбора, поиска, обработки и распространения информации, опираясь на политематическую информационную базу по всем направлениям фундаментальной и прикладной науки.

Это предполагает необходимость осуществления ряда шагов по укреплению материально-технической, кадровой, технологической базы института, расширению и укреплению взаимодействия с основными центрами фундаментальных и прикладных научно-технических разработок.

1. Обеспечение лидерства в разработке и реализации стратегии формирования современной информационной инфраструктуры РАН.

- Закрепление статуса ВИНТИ РАН как координационного центра управления Российскими информационными ресурсами в области фундаментальных и прикладных исследований в модернизированной системе РАН при научно-методическом руководстве Президиума РАН.
- Обеспечение реализации принципов создания единого информационного пространства РАН с учетом мирового опыта и обозначенными в государственных программах целевыми индикаторами.
- Проведение комплексных исследований мировых научных коммуникаций, развитие теории информационных ресурсов и информационной экологии.

2. Сохранение и развитие национального информационного ресурса – политематической базы данных ВИНТИ РАН, представленной 32 млн. документов по более чем 30 тематическим направлениям.

- Укрепление материально-технологической базы.
- Развитие системы электронной обработки научно-технической литературы, ориентированной на онлайн-платформу, обеспечивающую полный цикл подготовки, регистрации, рецензирования, редактирования, публикации, распространения и индексирования научных статей.
- Отражение информации в социальных сетях (Facebook, Twitter, Instagram, VK и т.д.) постоянное обновление новостей, привлечение внимания новой аудитории к лучшим достижениям и научным исследованиям, деятельности ученых).

3. Создание современной системы информационных сервисов для разнохарактерного контента пользователей на единой формально-логической основе.

- Развитие технологии информационного обслуживания пользователя информацией до современной технологии информационного обеспечения.

- Усиление социально-ориентированной направленности информационных ресурсов ВИНТИ РАН, в том числе развитие инклюзивного образования.
 - Развитие широкого спектра информационных услуг в условиях цифровизации экономики
 - создание эффективной системы управления информационными ресурсами для повышения конкурентоспособности и обеспечения национальной безопасности РФ.
- 4. Усиление международного сотрудничества и реализация стратегических образовательных инициатив**
- Интенсификация международного сотрудничества, укрепление статуса ВИНТИ РАН как базовой организации государств-участников Содружества Независимых Государств по межгосударственному обмену научно-технической информацией на базе пилотного проекта «Цифровые кадры»
 - Обеспечение полного отражения русскоязычной научной литературы для мониторинга и объективной экспертной оценки научной деятельности российских ученых, что будет способствовать укреплению положительного имиджа российской науки в мире.
 - Развитие широкого международного сотрудничества с ведущими информационными центрами.
- 5. Внедрение принципов формирования цифрового рынка труда, создание информационных систем и формирование информационных ресурсов по рынку труда в отраслевом разрезе (База Данных ВИНТИ РАН).**
- Проведение совместных международных сетевых исследований по изучению рынка труда и занятости
 - Подготовка квалифицированных кадров для высокотехнологичных отраслей промышленности
 - Создание лучших практик для подготовки и переподготовки цифровых кадров для всех отраслей промышленности.
- 6. Содействие укреплению положительного имиджа российской науки и образования в России и мире в преддверии 300 – летия Российской академии наук**
- 7. Реализация программы повышения индикаторов научной результативности института и на этой основе повышение категории института**
- 8. Внедрение современных методов фандрайзинга, разумная коммерциализация разработок института, повышение на этой основе оплаты труда научных сотрудников и всего персонала института**
- 9. Сохранение и увеличение кадрового потенциала**
- Увеличение доли научных сотрудников, содействие повышению их научной квалификации (стажировки, аспирантура, участие в научных мероприятиях и ДПО)
 - Внедрение эффективных контрактов, четко отражающих функциональные обязанности научных работников института
 - На основе современных методов оценки персонала внедрение эффективной системы стимулирования и поощрения работников института.
 - Создание Совета молодых ученых для обеспечения передачи опыта научно-редакционной деятельности и аналитико-синтетической обработки информации, содействия профессиональному становлению молодых исследователей.
 - Разработка и утверждение плана повышения квалификации работников института.