

Центр трансфера технологий и коммерциализации НГУ

ЦТТК специализируется на коммерциализации меж- и кроссдисциплинарных Deep Tech проектов в области новых материалов, агробиотехнологий, геофизики, геологии и добычи полезных ископаемых, информационных технологий в медицине, теле- и персонализированной медицине, индустриального искусственного интеллекта.

Формирование и продвижение портфелей разработок НГУ и институтов СО РАН создает условия для привлечения крупных партнеров на российском и международных рынках. Механизмы работы ЦТТК включают управление процессами создания, выявления, защиты и коммерциализации РИД; доведение разработок до высокого уровня технологической готовности; развитие сетевого взаимодействия в России и за рубежом.

ЦТТК развивает технологическое предпринимательство студентов и сотрудников, внедряет управление инновационными проектами и инвестиционное проектирование.

Новым успехом ЦТТК стала подготовка заявки, победившей в конкурсе на финансирование проекта развития Центра НТИ по направлению «Технологии моделирования и разработки новых функциональных материалов с заданными свойствами» в ноябре 2021 года.

Technologietransferzentrum der Staatlichen Universität Nowosibirsk

Das Zentrum ist auf die Kommerzialisierung interdisziplinärer Deep-Tech-Projekte in den Bereichen neue Werkstoffe, Agro-Biotechnologie, Geophysik, Geologie und Bergbau, Informationstechnologien in der Medizin, telemedizinische und personalisierte Medizin sowie industrielle Künstliche Intelligenz spezialisiert.

Die Bildung und Förderung von Entwicklungsportfolios von Universität und der Institute SB RAS schafft die Voraussetzungen für die Gewinnung wichtiger Partner auf dem russischen und internationalen Markt. Zu den Arbeitsmechanismen des Zentrums gehören das Management der Prozesse der Schaffung, der Identifizierung, des Schutzes und der Kommerzialisierung von Resultaten, das Heranführen der Entwicklungen an ein hohes technologisches Niveau und die Entwicklung der Vernetzung in Russland und im Ausland.

Das Zentrum fördert technologisches Unternehmertum unter Studierenden und Mitarbeitern und führt Innovationsprojektmanagement und Investitionsplanung ein.

Ein neuer Erfolg des Zentrums war die Vorbereitung des erfolgreich Antrags auf Finanzierung des Entwicklungsprojekts des Zentrums für Nationales Technologieinitiativen im Bereich "Technologien für die Modellierung und Entwicklung neuer Funktionsmaterialien mit definierten Eigenschaften" im November 2021.