

Научно-технический центр «Полиграфические и инновационные технологии»

Научно-технический центр «Полиграфические и инновационные технологии» создан с целью разработки и реализации единой научной и инновационной политики, совершенствования механизмов и форм ее реализации для обеспечения устойчивого развития и конкурентоспособности научного потенциала Московского Политеха в области полиграфического и упаковочного производства и смежных областей.

Задачи НТЦ «Полиграфические и инновационные технологии»

- проведение фундаментальных и прикладных научных исследований,
- организация и проведение экспертиз в области полиграфического, упаковочного производства по заказам предприятий, государственных министерств и ведомств (арбитражные суды и пр.)

Научные направления НТЦ «Полиграфические и инновационные технологии»

1. Поверхностная модификация полимеров и изделий на их основе.
2. Формирование печатными технологиями элементов и изделий микроэлектроники.
3. Математическое моделирование структуры и свойств полимерных материалов.
4. Полимерные пленочные материалы для использования в полиграфии и упаковке
5. 3D-печатные технологии.
6. Нетканые иглопробивные материалы с улучшенным комплексом функциональных свойств.
7. Защищенная полиграфия.

Проведение экспертиз и консультаций по заявкам предприятий отрасли

Московский Политех, являясь базовым отраслевым вузом и научно-исследовательским центром, в целях обеспечения системной интеграции образования и науки в интересах производства возложил на себя миссию по управлению качеством печатной продукции, материалов и услуг в области издательского дела и полиграфии, решая две взаимосвязанные задачи:

- содействие обеспечению прав потребителей на высокое качество полиграфической продукции, материалов и услуг;
- подтверждение заявленных производителями полиграфической продукции возможности по ее стабильному выпуску.

Научно-технический центр **«Полиграфические и инновационные технологии»** Московского Политеха является независимой экспертной организации в области издательского дела и полиграфии, статус которого подтвержден многолетним опытом работы.

Оперативная деятельность по оказанию экспертных услуг осуществляется по направлению [Независимые экспертизы и исследования.](#)



