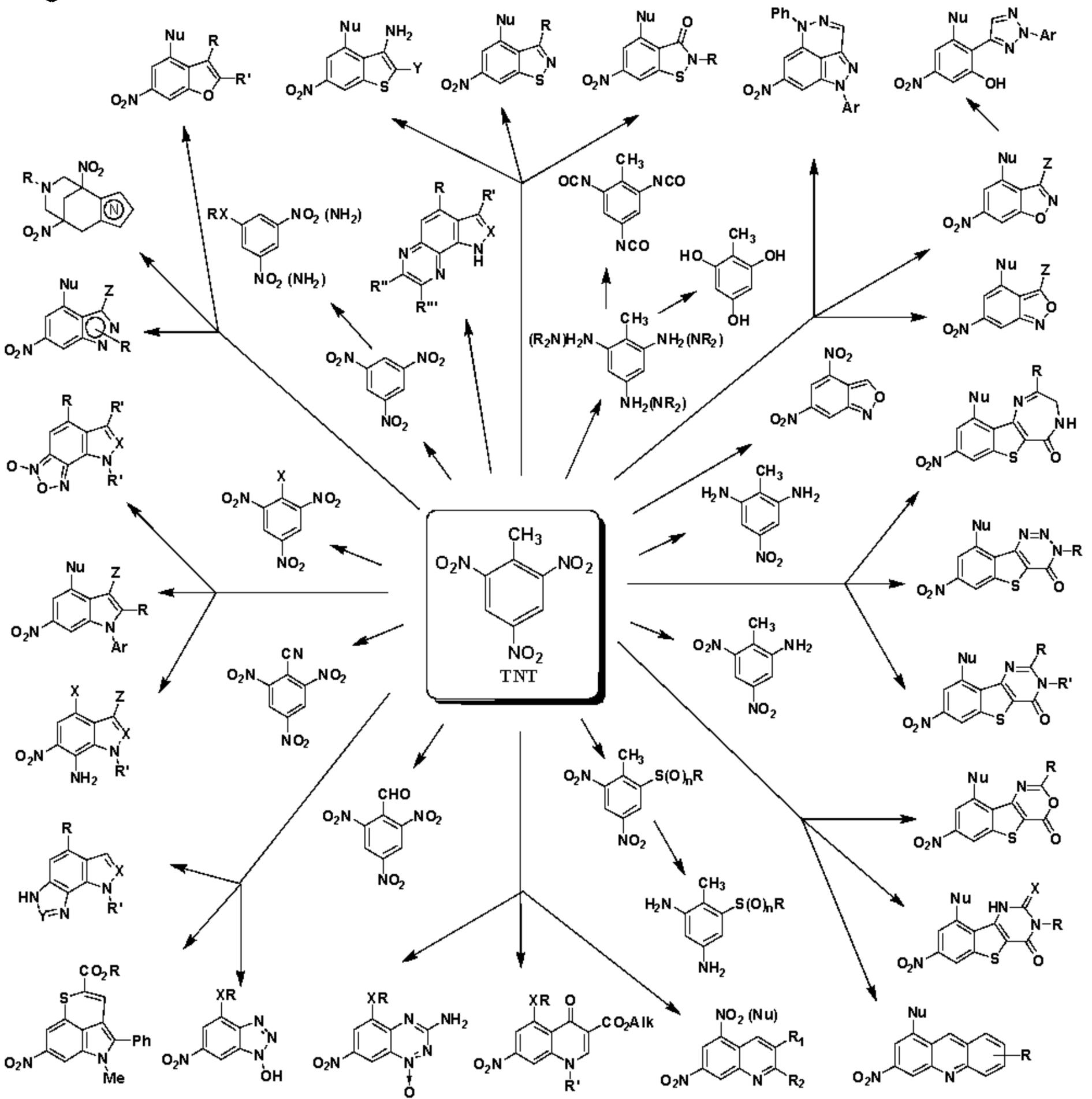




Химическое «дерево» тротила



Жесткие и эластичные пенополиуретаны

Пенополиуретан, полученный с применением нового шивателя ГОПАТ



Красители широкой цветовой гаммы



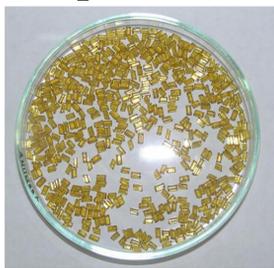
Палитра красителей для дерева



Палитра красителей для материалов

Термостабильные органорастворимые полиимиды и полиамиды

Органорастворимый полиимид, полученный на основе TNT, М.М. 100 000, $T_{\text{размягчения}} = 300^{\circ}\text{C}$, $T_{\text{нач.деструкции}} = 450^{\circ}\text{C}$



Аминоформальдегидные смолы и пластики

Химические строительные блоки

Фунгициды

Физиологически активные препараты



Принципиально новые ингибиторы интегразы ВИЧ (проходят международное патентование)

Лаборатория № 18 Заведующий лабораторией доктор химических наук, профессор С.А. Шевелев.

Часть работ проводилась совместно с МГТУ, РХТУ, лаб. ВМС ИНЭОС РАН, ИБМХ РАН, ИФХБ МГУ, NIC USA, Уфимским ИОХ РАН.