



XtaLAB Synergy – удобная и производительная платформа для проведения исследований кристаллической и молекулярной структуры монокристаллических соединений. Микрофокусные источники **PhotonJet-S** или **PhotonJet-R** с медным, молибденовым или серебрянным анодами, высокопроизводительной оптикой и автоматизированной системой регулировки размера и сходимости пучка обеспечат мощный поток рентгеновского излучения. Детектор **HyPix-6000HE**, созданный на основе технологии HPC, достоверно зафиксирует даже самые сильные или слабые отражения благодаря широкому динамическому диапазону и чрезвычайно низкому уровню шума. Быстрый, точный и надёжный гониометр с каппа-геометрией позволит эффективно собрать необходимый набор данных для любой научной задачи. В свою очередь, мультифункциональный программный пакет **CrysAlis^{Pro}** корректно обработает полученные данные при минимальном участии пользователя.

Компания **Техноинфо** основана в 1999 году и является дистрибьютором ведущих производителей аналитического, лабораторного, испытательного и технологического оборудования. **Техноинфо** эксклюзивно представляет **Rigaku Oxford Diffraction** на территории России и обеспечивает сервисное обслуживание и методическую поддержку.

The logo for TechnoInfo, featuring the word "TechnoInfo" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "o" in "Info" is stylized as a white circle with a grey border, partially overlapping the "n".

Олег Корнейчик
o.korneychik@technoinfo.ru
Антон Черкасов
a.cherkasov@technoinfo.ru