

П.М. Бычковский^{1,2}, Т.Л. Юркитович¹, Д.А. Адамчик², Кононович А.К.², Тагиль И.И.²
**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ И ГОТОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ,
РАЗРАБОТАННЫЕ В НИИ ФХП БГУ И ПРОИЗВОДИМЫЕ НА УНП РУП «УНИТЕХПРОМ БГУ»**

¹Учреждение Белорусского государственного университета «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем», Республика Беларусь, Минск

²УП «Унитехпром БГУ», Республика Беларусь, Минск

Одним из приоритетных направлений развития Республики Беларусь и обеспечения ее национальной безопасности в сфере производства и обращения лекарственных средств является разработка и освоение выпуска фармацевтических субстанций и на их основе лекарственных средств для лечения онкологических и др. заболеваний.

В НИИ ФХП БГУ в рамках Государственной научно-технической программы «Новые лекарственные средства» (2006-2010 годы) и «Фармацевтические субстанции и лекарственные средства» (2011-2015 годы) разработаны и разрабатываются технологии получения фармацевтических субстанций цисплатин, оксалиплатин, темозоломид, темодекс, проспиделонг и готовых лекарственных форм Цисплацел, Темобел, Темодекс, Проспиделонг, организация производства которых осуществляется и планируется на УНП «Унитехпром БГУ, РУП «Белмедпрепараты» и на создаваемом производстве на УП «Унидрагмет БГУ».

Начиная с 2010 года на УНП «Унитехпром БГУ» освоена технология производства оригинального лекарственного препарата «Цисплацел» (Патент РБ № 6420) для локальной химиотерапии злокачественных опухолей головного мозга и опухолей в области головы и шеи, дженерических фармацевтических субстанций темозоломида и проспидия хлорида для получения противоопухолевых препаратов Темобел и оригинального препарата Темодекс (Патенты РБ №16085, №15961, №15136) на РУП «Белмедпрепараты». Планируется разработать технологию получения и организовать на УНП РУП «Унитехпром БГУ» производство по полному циклу оригинального противоопухолевого лекарственного средства «Проспиделонг» (Патенты РБ №14762, №15136, Патенты России №2455007, №2442586), предназначенного для лечения больных раком желудка с диссеминированным поражением брюшины», т.е. получение фармацевтической субстанции проспиделонг и на ее основе готовой лекарственной формы.