



**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ  
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ»  
(Нарочанские чтения-6)**

Международные научно-практические конференции «Нарочанские чтения» проходят ежегодно в сентябре на базе Учебно-научного центра «Нарочанская биологическая станция» им. Г.Г. Винберга БГУ в поселке Нарочь. Ключевой задачей этих конференций является анализ хода выполнения государственных народнохозяйственных и научно-технических программ исследований в области получения и применения синтетических и природных биологически активных веществ. Организатором конференции является биологический факультет БГУ. На предыдущих конференциях обсуждались итоги выполнения заданий: по ГНТП «Лекарственные препараты» – «Структурно и химически модифицированные полисахариды в медицине, сельском хозяйстве и других отраслях» (Нарочанские чтения-1, 2005 г.); ГП «Фитопрепараты» – «Биологически активные вещества растений в медицине, сельском хозяйстве и др. отраслях» (Нарочанские чтения-2, 2006 г.); ГКПНИ «Биоинженерия и биобезопасность» – «Физиолого-биохимические и молекулярные основы воздействия ксенобиотиков на живые системы и обеспечение биобезопасности» (Нарочанские чтения-3, 2007 г.); ГНТП «Малотоннажная химия» – «Малотоннажная химия – народному хозяйству Республики Беларусь» (Нарочанские чтения-4, 2008 г.); ГНТП «Инновационные биотехнологии» – «Биотехнологии XXI века» (Нарочанские чтения-5, 2009 г.). Количество участников, как правило, около 50. Оргкомитет предоставляет возможность выступить с заказными докладами руководителям отдельных заданий государственных программ, молодым ученым, аспирантам, а также приглашенным зарубежным ученым.

15–17 сентября 2010 г. состоялась очередная конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы получения и применения биологически активных веществ» (Нарочанские чтения-6). Ее организаторами выступили: НИЛ прикладных проблем биохимии биологического факультета БГУ, НИИ физико-хими-

ческих проблем БГУ, Институт биоорганической химии и Центральный ботанический сад НАН Беларуси. Оргкомитет конференции возглавили академики НАН Беларуси В.Н. Решетников и Ф.А. Лахвич. В работе конференции приняли участие приглашенные ученые из Центра «Биоинженерия» РАН, Института биологии Уфимского отделения РАН, Всероссийского научно-исследовательского технологического института биологической промышленности РАСХН, Нижегородского университета. Всего на пленарных заседаниях двух секций: «Итоги выполнения ГПОФИ “Физиологически активные вещества”» и «Итоги выполнения ГП “Фитопрепараты-2”» было заслушано 16 докладов и обсуждено 26 стендовых сообщений. Кроме того, членом-корреспондентом НАН Беларуси С.А. Усановым было проведено заседание «круглого стола» на тему «Фундаментальные и прикладные проблемы получения и применения биологически активных веществ».

Состоялось всестороннее обсуждение проблем получения и применения биологически активных веществ природного происхождения, путей химического и биологического синтеза нового поколения пестицидов, фармакологически активных веществ. Участники по достоинству оценили хорошую организацию конференции и выразили благодарность оргкомитету. Было принято решение сохранить направленность конференции «Нарочанские чтения», время и сроки ее проведения. Рекомендовано проводить конкурс стендовых сообщений молодых ученых и аспирантов.

Подготовленные по материалам конференции статьи опубликованы в журнале «Труды БГУ», 2010, т. 5, ч. 1 и в специальном выпуске «Труды БГУ», 2010, т. 5, ч. 2 «Итоги и перспективы исследования фитопрепаратов».

*В.П. Курченко,*  
кандидат биологических наук,  
заведующий НИЛ прикладных проблем биохимии