

**Отчет о проведении в Белорусском государственном университете
VIII Международной конференции по химии и химическому
образованию «Свиридовские чтения-2018»
10-13 апреля 2018 года**

В период с 10 по 13 апреля 2018 года химическим факультетом БГУ и Учреждением Белорусского государственного университета «Научно-исследовательским институтом физико-химическим проблем» проведена VIII Международная конференция по химии и химическому образованию «Свиридовские чтения-2018».

Спонсорами конференции являлись: Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, ООО «Кампилаб», Белорусский государственный университет.

Конференция посвящена памяти известного белорусского ученого и педагога – академика НАН Беларуси Вадима Васильевича Свиридова, 35 лет заведовавшего кафедрой неорганической химии химического факультета БГУ и 14 лет возглавлявшего НИИ ФХП БГУ, внесшего большой вклад в развитие фотохимии твердого тела, гетерогенного катализа, осаждения металлов из растворов, синтетической нанохимии, автора трех монографий, около 550 научных и научно-методических статей, научного руководителя 70 кандидатов и 6 докторов химических наук, создателя крупной научно-исследовательской и педагогической школы, во многом определившей становление химической науки и развитие высшего образования в Республике Беларусь.

На конференции работали четыре секции: пленарная; две научных «Химия молекулярных систем. Комплексы» и «Синтез, структура и свойства неорганических веществ. Химия наноструктурных систем. Химия поверхности и тонких пленок. Окислительно-восстановительные реакции и электрохимические процессы. Электрохимия»; педагогическая «Организация учебного процесса и преподавание химии в высшей школе».

На конференцию были заявлены 74 устных и 47 постерных докладов. Состоялись 65 устных и 42 постерных докладов.

Для очного участия в конференции «Свиридовские чтения-2018» зарегистрировались 134 человека (из них: иногородних – 62, иностранных /вне СНГ/ – 12 человек), приняли участие в заседаниях секций конференций 121 человек.

На конференции очно были представлены доклады ученых и преподавателей Беларуси (62 доклада), России (20 докладов), Украины (9 докладов), Казахстана (1 доклад), Болгарии (1 доклад), Азербайджана (2 доклада), Грузии (2 доклада), Германии (4 доклада), Бразилии (2 доклада), Польши (1 доклад), Китая (3 доклада).

Языками конференции являлись русский и английский около $\frac{1}{4}$ всех докладов было представлено на английском языке.

К началу конференции опубликованы тезисы докладов (объем публикации – 219 страниц), программа конференции объемом 36 страниц.

По итогам конференции решено продолжить проведение конференции «Свиридовские чтения» раз в два-три года с работой научных секций по тематикам: синтез, структура и свойства неорганических веществ, физическая химия наноструктурных систем (золи, гели, ксерогели), химия поверхности и тонких пленок, катализ, фотокатализ, окислительно-восстановительные реакции и электрохимические процессы, электрохимии, химия молекулярных систем, металлокомплексы а также методической секции «Организация учебного процесса и преподавание химии в высшей школе».

Для развития научных контактов, завязавшихся на конференции необходимо ученому секретарю НИИ ФХП БГУ и заместителям декана химического факультета БГУ своевременно информировать сотрудников и преподавателей, а также (по возможности) зарубежных участников конференции 2018 года и предыдущих лет, об объявленных в Республике Беларусь конкурсах БРФФИ, ГКНТ.

Отмечено что проведение конференции «Свиридовские чтения» прошлых лет внесло вклад в развитие взаимоотношений между учеными стран России, Украины, Литвы, о чем свидетельствует существенное количество заданий БРФФИ, выполненных и выполняющихся в рамках международных программ фонда фундаментальных исследований.

Отмечено, что проведение конференции способствует объединению ученых вузов и исследовательских учреждений разных стран, позволяет ученым обмениваться своими достижениями в области как фундаментальных, так и научно-прикладных исследований по химии, объединяет преподавателей различных химических дисциплин университетов и педагогических вузов разных стран, обеспечивает

обсуждение вопросов непрерывного химического образования, начиная со средней школы и заканчивая послевузовским образованием и является мощной интегрирующей силой в области науки и образования.