

20 октября 2017 года в Технологическом институте состоялась региональная предметная студенческая олимпиада по химии высших учебных заведений, расположенных на территории Санкт-Петербурга.

Олимпиада проходила под эгидой **Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга** и при поддержке **Российского химического общества имени Д.И. Менделеева** в соответствии с Государственной программой Санкт-Петербурга «Экономическое развитие и экономика знаний в Санкт-Петербурге» на 2015-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 23.06.2014 № 496 «О государственной программе Санкт-Петербурга «Экономическое развитие и экономика знаний в Санкт-Петербурге» на 2015-2020 годы».

Заявки на участие в олимпиаде поступили от 15 вузов города. Общее число участников составило 123 человека.

Региональная олимпиада была проведена при значительной поддержке администрации СПбГТИ(ТУ), что было отмечено всеми участниками олимпиады.

В назначенный день гостей – студентов вузов и их сопровождающих – у Главного входа в Технологический институт радушно встречали магистранты кафедры физической химии, обучающиеся по направлению подготовки 04.04.01 – Химия.

К 10 утра участники олимпиады собрались в Белоколонном зале Технологического института.



С напутственными словами и пожеланиями удачи перед ними выступили проректор по учебной и методической работе **Пекаревский Борис Владимирович**, председатель оргкомитета олимпиады, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой физико-химического конструирования функциональных материалов на базе Физико-технического института им. А. Ф. Иоффе Российской академии наук **Гусаров Виктор Владимирович** и заместитель председателя оргкомитета, заведующий кафедрой физической химии **Изотова Светлана Георгиевна**.



Олимпиада проводилась в только что отремонтированном Главном корпусе института в четырех лекционных аудиториях.



Студентам были предложены 6 задач разной степени сложности по неорганической, органической и физической химии. Максимальное количество баллов, которое можно было бы набрать при полном и правильном решении всех задач, составляло 270 баллов. К сожалению, такого результата, как потом оказалось, никому из участников достичь не удалось.



В качестве справочного материала студентам были предложены Справочники физико-химических величин и Периодические таблицы элементов Д.И.Менделеева.

На все вопросы участников всегда готовы были ответить магистранты кафедры физической химии Технологического института.



Пока студенты были заняты решением задач, сопровождающие их преподаватели вузов были приглашены посетить современные научно-исследовательские лаборатории института: **«Инжиниринговый центр СПбГТИ(ТУ)», «Лабораторию «Молекулярная фармакология»», «Лабораторию «Каталитические системы»».**

По окончании олимпиады участники смогли восстановить свои силы, им был предложен кофе-брейк, пирожки, печенье и конфеты.

Все участники региональной олимпиады получили сертификаты, а руководители команд – благодарственные письма.

Вечером в институте собрались члены жюри – представители вузов-участников олимпиады. Мандатная комиссия зашифровала работы участников олимпиады. Жюри разделилось на подсекции неорганической химии, органической химии и физической химии и в освободившихся после студентов аудиториях оперативно принялось за проверку решений задач. К 8-ми вечера работа была выполнена, баллы подсчитаны, шифры вскрыты, победители в личном и командном зачетах определены. С итогами региональной предметной студенческой олимпиады по химии высших учебных заведений Санкт-Петербурга можно ознакомиться по ссылке <http://technolog.edu.ru/university/rsrolymp/item/3027.html>.