**Отчёт о конференции**

кафедральный день кафедры общей и неорганической химии «Физико-химический анализ: настоящее и будущее», посвященного 100-летию со дня рождения д.х.н., профессора Н.И. Никурашиной.

Председатель: зав. кафедрой общей и неорганической химии, д.х.н., профессор С.П. Муштакова

Секретарь: к.х.н., м.н.с. М.В. Пожаров

**Доклады**

1. Д.х.н., профессор К.К. Ильин. Жизнь и деятельность д.х.н., профессора Н.И.Никурашина (20 мин).
2. Д.х.н., профессор А.Г. Демахин. Применение физико-химического анализа к решению прикладных задач (15 мин).
3. К.х.н., доцент М.П. Смотров. Топологическая трансформация объема монотектического состояния в объеме температурно-концентрационной призмы разреза четверной системы нитрат цезия–вода–пиридин–масляная кислота (10 мин).
4. Студентка IV курса Института химии В.В. Данилина. Фазовые равновесия и экстрактивная кристаллизация соли в тройной системе нитрат натрия–вода–диизопропиламин (10 мин).
5. Выступления участников заседания с воспоминаниями о жизни и деятельности Н.И. Никурашиной.

13 октября кафедра общей и неорганической химии Института химии СГУ провела кафедральный день «Физико-химический анализ: настоящее и будущее», посвященный 100-летию со дня рождения доктора химических наук, профессора Наталии Ивановны Никурашиной. В кафедральном дне приняли участие преподаватели, сотрудники и студенты Института химии. Открыла кафедральный день зав. кафедрой, профессор С.П.Муштакова, которая прочитала проникновенные стихи Р. Рождественского о человеческой памяти. С докладом о жизни и деятельности профессора Н.И.Никурашиной выступил её ученик профессор кафедры К.К.Ильин. В своем докладе он отметил заслуги Н.И.Никурашиной в развитии этого научного направления, основанного ректором СГУ, профессором Р.В.Мерцлиным, а также современное состояние исследований в области физико-химического анализа на кафедре. С научными докладами выступили профессор А.Г.Демахин, доцент М.П.Смотров, студентка IV курса В.Данилина. Воспоминаниями о Н.И.Никурашиной поделились профессора Р.К.Чернова, В.И.Кленин, А.О.Дмитриенко.