



## Колонка главного редактора

В этом году исполняется 75 лет со дня образования химического факультета ВГУ. Химический факультет богат своими традициями и в области учебно-научного процесса и в области организаторской работы, и в области патриотического, нравственного воспитания молодого поколения. На факультете в настоящее время учебный и научный процесс осуществляют кафедры общей, неорганической, аналитической, органической, физической химии, химии высокомолекулярных соединений и коллоидов, Научно-исследовательский институт химии с двумя проблемными лабораториями и четырьмя совместными с НИИ РАН научными лабораториями.

На кафедре аналитической химии в течение нескольких десятилетий проводятся востребованные в стране исследования по хроматографии, ионному обмену, мембранным процессам. Основы хроматографии заложил выдающийся русский ученый Михаил Семенович Цвет (1903г.). М.С. Цвет в 1918-1919 гг. работал в нашем университете. В послевоенные годы научными работами по хроматографии и ионному обмену руководил Валентин Пименович Мелешко – известный ученый и талантливый организатор науки. В годы его руководства кафедрой и университетом был образован НИИ хроматографии, на базе которого впоследствии создан НИИ Химии ВГУ; работала секция «Ионообменной технологии» Научного Совета по хроматографии Ан СССР; издавался ежегодный сборник «Теория и практика сорбционных процессов», выдержавший 26 изданий; регулярно проводились Всесоюзные и Всероссийские научные конференции по ионному обмену, хроматографии и мембранным процессам. После кончины В.П. Мелешко НИИ на кафедре аналитической химии продолжили ученые Г.А. Чикин, В.Б. Войтович, И.П. Шамрицкая, О.Н. Мягкой, В.А. Шапошник и др.

В настоящее время кафедра аналитической химии успешно сотрудничает и проводит исследования с другими кафедрами химического, биологического, фармацевтического факультетов, с институтами РАН и с сотрудниками МГУ, СПГУ, Саратовского, Екатеринбургского, Кубанского госуниверситетов. Кафедра является структурообразующим подразделением РАН по адсорбции и хроматографии РАН в Центрально-Черноземном Регионе. При кафедре работает секция «Ионообменная хроматография» Научного Совета РАН по адсорбции и хроматографии; шесть раз в год выходит в свет журнал «Сорбционные и хроматографические процессы»; проводятся Международные конференции по ионному обмену и хроматографии.

Редакция журнала «Сорбционные и хроматографические процессы» в связи с вышеизложенным считает возможным посвятить этот номер 75-летию химического факультета ВГУ. В номер включены вступительная статья декана химфака, профессора Юрия Петровича Афиногенова и статьи сотрудников и преподавателей химического и биологического факультетов ВГУ, работающих в области хроматографии, ионного обмена, и мембранных процессов.