

2 декабря 2015 г. в Москве в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» на Красной Пресне в рамках Международного строительного форума «Цемент. Бетон. Сухие смеси» будет проведен V Международный семинар-конкурс молодых ученых и аспирантов, работающих в области вяжущих веществ, бетонов и сухих смесей (семинар-конкурс «АЛИТинформ» 2015). Организатор – международное аналитическое обозрение «ALITinform». Цель семинара-конкурса – дать возможность молодым ученым и аспирантам представить профессиональному сообществу результаты своих исследований и разработок. Организаторы мероприятия ставят задачу активизировать работу молодых деятелей науки по наиболее актуальным направлениям развития производства и переработки цемента, бетона и сухих смесей, а также оказать материальную поддержку наиболее значимым и перспективным исследованиям. В ходе семинара-конкурса будут заслушаны доклады участников, и на основании оценок экспертного жюри награждены лауреаты.

## К ЮБИЛЕЮ В. П. РЯЗИНА



27 мая 2015 г. исполнилось 80 лет заведующему физико-химической лабораторией ОАО «НИИЦемент» Владимиру Петровичу Рязину.

После окончания физико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова в 1959 г. В. П. Рязин начал работать в НИИЦементе, где продолжает трудиться и в настоящее время. Физик по специальности, он всю свою трудовую деятельность связал с цементной промышленностью. В НИИЦементе Владимир Петрович прошел путь от старшего научного сотрудника до заведующего физико-химической лабораторией, защитил кандидатскую диссертацию «Рентгенографическое исследование и определение минералогического состава портландцементного клинкера».

В. П. Рязин – высококвалифицированный специалист в области современных физико-химических методов анализа. Он принимал активное участие практически во всех исследованиях технологических подразделений института, посвященных разработке различных видов цемента силикатного и алюминатного твердения, в том числе расширяющегося, напрягающего, быстротвердеющего, сульфатостойкого, глиноземистого, сульфатированного и др.

Вклад В. П. Рязина в науку о цементе и в отечественную цементную промышленность убедительно подтверждается внедрением в практику выполнения научно-исследовательских работ и проведения производственного контроля на цементных предприятиях разработанных под его руководством и при непосредственном участии современных методов физико-химического анализа материалов цементного производства, таких как рентгеноспектральный, рентгенофазовый, растровый электронно-микроскопический, петрографический, дифференциально-термический, калориметрический (определение теплоты гидратации) и др.

В. П. Рязин – автор около 100 научных работ. Результаты выполненных им исследований опубликованы в докладах международных конгрессов по химии и технологии цемента, материалах научно-технических совещаний и конференций, научно-технических журналах.

*Сотрудники НИИЦементы, кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов РХТУ им. Д. И. Менделеева, ОАО «Подольск-Цемент», редакция журнала «Техника и технология силикатов»*

## АННОТАЦИИ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В НОМЕРЕ ABSTRACTS

**Нестеров Д. П. Взаимодействие силикатных минералов различной структуры с гидродифторидом аммония.**

*Нестеров Д. П. (nesterov\_dp@mail.ru), ст. инженер, Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И. В. Тананаева Кольского научного центра РАН, Мурманская обл., г. Апатиты.*

Изучены реакции взаимодействия различных силикатов с гидродифторидом аммония с использованием методов термогравиметрии, рентгенофазового анализа, сканирующей электронной микроскопии, ИК-спектроскопии и химического анализа. Определена кинетика фторирования минералов.