

6. Методика обучения математике. В. 2 ч. Часть 1: учебник для академического бакалавриата / под науч. ред. Н.С. Подходовой и В.И. Снегуровой. – М.: Издательство Юрайт, 2017.

7. Методика обучения математике. В. 2 ч. Часть 2: учебник для академического бакалавриата / под науч. ред. Н.С. Подходовой и В.И. Снегуровой. – М.: Издательство Юрайт, 2017.

8. Методика обучения математике. Практикум: учеб. пособие для академического бакалавриата / под науч. ред. В.В. Орлова и В.И. Снегуровой. – М.: Издательство Юрайт, 2017.

***В.В. Орлов, В.В. Крылов (С.-Петербург)***  
**ЗИНАИДЕ ИВАНОВНЕ НОВОСЕЛЬЦЕВОЙ – 80**

29 сентября 2017 г. исполнилось 80 лет Зинаиде Ивановне Новосельцевой – кандидату педагогических наук, доценту кафедры методики обучения математике. Закончив аспирантуру и успешно защитив диссертацию под руководством Марии Алексеевны Щукиной, Зинаида Ивановна с 1976 по 1999 год до выхода на пенсию работала на нашей кафедре. В настоящее время Зинаида Ивановна, не забывая своих учеников и коллег по работе, преимущественно занимается домашним хозяйством в своем загородном доме.

Как и для многих детей ее поколения, на долю Зинаиды Ивановны выпали нелегкие испытания: погибший на Великой Отечественной войне отец, нелегкое послевоенное детство, отсутствие порой самого необходимого – обуви, одежды. Дорога до школы занимала 3,5 км, а до старшей школы были все 18 км. Несмотря на все трудности, она успешно окончила школу, поступила на физмат Ульяновского педагогического института, уже имея педагогический опыт работы в сельской школе учителем физики и физкультуры. После окончания института Зинаида Ивановна была оставлена для работы на кафедре элементарной математики, а в 1964 г. вместе с мужем-военнослужащим переехала в Ленинград, где около трех лет работала учителем математики в вечерней школе. В 1969 г. она начала работать в Пензенском педагогическом институте, совмещая работу на кафедре, где ее коллегами были известнейшие педагоги-математики, сначала А.Ф. Семенович, а потом А.К. Артемов, с работой в школе. Обширный и разнообразный методический опыт помог Зинаиде Ивановне при работе над кандидатской диссертацией, а затем и при работе со студентами на нашей кафедре, где она вела различные предметы по профилю кафедры.

Работа на нашей кафедре для Зинаиды Ивановны началась в непростое методическое время – обучение математике в школе велось по учебникам А.Н. Колмогорова. Написанные в логике общемирового движения за реформу математического образования «Евклид должен уйти» учебники отражали нетрадиционные для отечественной школы подходы к организации учебного материала, теоретико-множественный язык и язык преобразований. Трудности при работе с учебниками были не только у студентов и мо-

лодых учителей, но и у опытных педагогов. Как и многие сотрудники кафедры, Зинаида Ивановна в этот период читала лекции для учителей по актуальным и острым вопросам методики обучения математике. На наш взгляд, в большей мере ее всегда интересовали вопросы частной методики математики. Она являлась составителем и научным редактором многочисленных методических рекомендаций по различным вопросам методики обучения математике, выпускаемых кафедрой. Неоспорим и вклад Зинаиды Ивановны в главную кафедральную книгу 80-х годов прошлого века – «Лабораторные и практические работы по методике преподавания математики» [1].

Не имея собственных аспирантов, Зинаида Ивановна постоянно помогала «чужим». Это и ассистентская, и доцентская практика на ее потоках, рецензирование диссертаций, многочисленные выступления на методологических семинарах во время обсуждения кандидатских и докторских исследований. Напомним также, что в течение ряда лет Зинаида Ивановна была ученым секретарем Диссертационного совета на соискание ученой степени доктора наук.

За какое дело ни бралась бы Зинаида Ивановна, она выполняла его добросовестно, аккуратно доводила до конца. Для нас Зинаида Ивановна – пример душевного, отзывчивого, бесконфликтного и скромного человека, который исподволь, незаметно вносит свою лепту в общую деятельность коллектива.

В связи с торжественной датой коллектив факультета математики желает Зинаиде Ивановне Новосельцевой крепкого здоровья и долгих лет жизни, семейного счастья и постоянной радости от общения с природой.

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Лабораторные и практические работы по методике преподавания математики: учеб. пособие для студентов физ.-мат. спец. пед. ин-тов / Е.И. Лященко, З.И. Новосельцева, Н.Л. Стефанова и др. / под ред. Е.И. Лященко. – М.: Просвещение, 1988.