

## Ученый и педагог (к 110-летию со дня рождения С. И. Мельника)

3 февраля 2013 г. исполняется 110 лет со дня рождения кандидата физико-математических наук, доцента, заведующего кафедрой математического анализа (1947–1972 гг.) Пермского государственного университета Семена Ильича Мельника



Семен Ильич Мельник родился в с. Велятичи Борисовского района Белорусской ССР.

В 1928 г. окончил физико-математический факультет Белорусского государственного университета, затем обучался в аспирантуре АН БССР (1931–1935) и в 1937 г. защитил кандидатскую диссертацию.

С июня 1941 г. по декабрь 1945 г. воевал на фронте и был награжден орденами Красной звезды (1944), Отечественной войны 1-ой степени (1945), медалями "За боевые заслуги", "За освобождение Варшавы", "За взятие Берлина", "За победу над Германией".

После демобилизации из рядов Советской армии Семен Ильич начал педагогическую деятельность на механико-математическом факультете Пермского государственного университета в должности доцента кафедры математического анализа 11 февраля 1946 г.

Он читал такие фундаментальные дисциплины, как математический анализ и функциональный анализ. С.И.Мельник был прекрасным педагогом и талантливым ученым. Его лекции характеризовались академичностью и научной направленностью. Читаемые им спецкурсы и проводимые семинары отличались новизной научных интересов.

Начало 60-х г. в развитии математики ознаменовалось накоплением большого количества прикладных задач, исследование которых привело к моделям дифференциальных и интегро-дифференциальных уравнений, решение которых нельзя было получить точно. В это время начинает усиленно развиваться теория приближенных методов. Доцентом С.И.Мельником был предложен новый приближенный метод – метод осциллирующих функций (1954), который успешно был применен им и его учениками к приближенному решению различных задач математической физики.

Основные результаты его научных исследований этого периода нашли свое отражение в двух статьях журнала "Математический сборник" (изд. Академии наук СССР). Статьи были представлены к опубликованию академиком С.Л.Соболевым, что говорит о важности полученных научных результатов.

С 1947 по 1972 г. он являлся заведующим кафедрой математического анализа. Всегда доброжелательно и человечно относился как к сотрудникам кафедры, так и к студентам, видя в них будущих специалистов своего дела, старался приобщить их к научным исследованиям. Так, возглавляя аспирантуру при кафедре математического анализа, он вырастил многих талантливых последователей, которые в будущем составили основной костяк кафедры математического анализа (Н.В.Воронина, Р.А.Рекка, Л.Г.Ламанова, С.А.Шелепень). Результатом его совместной работы с учениками стало издание монографии "Осциллирующие функции и некоторые их приложения".

С 1960 г. совместно с учениками им разрабатывается теория дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом, ко-

торая нашла многочисленные приложения в самых различных областях механики, медицины, экономики, биологии. Особенно велико значение приложения к теории автоматического регулирования и теории колебаний.

С 1970 г. под руководством С.И.Мельника сотрудники кафедры математического анализа начали заниматься вопросами разрешимости и нахождения приближенных решений некорректных задач.

С.И.Мельник, будучи талантливым ученым, был прекрасным интересным лектором, уважающим своих слушателей-студентов, его девиз "вначале научить, потом требовать".

Его увлеченность математикой была унаследована его дочерью и внучкой, которые закончили механико-математический факультет и стали преподавать в вузе математику.

Семен Ильич Мельник скончался 28 июля 1972 г. в Перми. В жизни он был интересным, остроумным, коммуникабельным, добрым, внимательным человеком, как к студентам, так и к сотрудникам кафедры.

Таким талантливым ученым и прекрасным педагогом он остался в наших сердцах.

## **To 110-years of S. I. Melnick**

The brief biography of S.I. Melnick and the information on his scientific and school-methodical activity are published in this paper.