

## К ВОСЬМИДЕСЯТИПЯТИЛЕТИЮ МИХАИЛА ТИХОНОВИЧА ТЕРЁХИНА



М. Т. Терёхин родился 5 января 1934 года в крестьянской семье в деревне Алехино Ермишинского района Рязанской области. В 1951 году он поступил на физико-математический факультет Рязанского государственного педагогического института. В декабре того же года в институте была организована кафедра математического анализа, с которой связана вся трудовая жизнь Михаила Тихоновича.

В 1955 году Михаил Тихонович Терёхин с отличием окончил РГПИ, преподавал математику и физику в Ильинской средней школе Пронского района Рязанской области. В 1959 году после службы в Советской армии поступил в аспирантуру. Его научным руководителем был заслуженный деятель науки РСФСР, профессор Иринарх Петрович Макаров – ученик известного математика профессора В. В. Немыцкого, основателя рязанской научной школы по качественной теории дифференциальных уравнений. В 1965 году М. Т. Терёхин защитил в Куйбышевском государственном педагогическом институте канди-

датскую диссертацию по результатам исследований предельных циклов систем на плоскости. В дальнейшем Михаил Тихонович активно занимался исследованиями по следующим направлениям: существование и оценка числа предельных циклов систем второго порядка; существование и бифуркации периодических, почти периодических и ограниченных решений в критических случаях; неподвижные точки операторов; ветвление решений нелинейных уравнений; управляемость систем с неуправляемой линейной частью; устойчивость решений; свойства решений и периодические краевые задачи для функционально-дифференциальных уравнений, в том числе уравнений с отклоняющимся аргументом, с максимумами; решение прикладных задач экономики, биологии, механики. В 1992 году Михаил Тихонович Терёхин защитил докторскую диссертацию в Санкт-Петербургском государственном университете. По результатам исследований им опубликовано свыше 200 работ.

С 1962 года он прошел все этапы работы от ассистента до Почетного профессора, был заведующим кафедрой математического анализа, деканом физико-математического факультета в родном вузе, преобразованном в Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина. Профессор М. Т. Терёхин более 40 лет являлся руководителем научной школы по теории дифференциальных уравнений и их приложений, поддерживающей связи с научными центрами Москвы, С.-Петербурга, Минска, Тулы, Перми, Ижевска, Нижнего Новгорода, Самары, Воронежа, Казани, Саранска, Тамбова, Твери. Под руководством Михаила Тихоновича Терёхина защищено 45 кандидатских диссертаций, один из его учеников защитил докторскую диссертацию. Ученики профессора Терёхина работают во всех вузах Рязани, а также в Астрахани, Барнауле, Белгороде, Бирске, Вологде,

Курске, Москве, Чебоксарах, Уфе. Все с благодарностью и теплом вспоминают аспирантские годы: неповторимую атмосферу творческого поиска, совместные поездки на конференции, ежегодные выезды на природу с песнями у костра и традиционной ухой.

С Мордовским государственным университетом им. Н. П. Огарёва Михаила Тихоновича связывают долгие годы сотрудничества. В диссертационном совете Мордовского государственного университета, которым руководил профессор Е. В. Воскресенский, прошли защиту несколько аспирантов Михаила Тихоновича. В этом же совете профессор М. Т. Терёхин неоднократно выступал в качестве официального оппонента.

М. Т. Терёхин принимает активное участие в деятельности Средне-Волжского математического общества, возглавляет рязанское отделение общества. М. Т. Терёхин и его ученики регулярно участвуют в Международных научных конференциях по дифференциальным уравнениям и их приложениям в математическом моделировании, проводимых Мордовским государственным университетом им. Н. П. Огарёва и Средне-Волжским математическим обществом.

Профессор М. Т. Терёхин избран членом-корреспондентом Российской академии естественных наук, действительным членом Российской Академии естествознания. Он ведёт активную научно-организационную деятельность в качестве главного редактора сборника «Дифференциальные уравнения (качественная теория)» (1991–1997 гг.) и журнала «Известия РАЕН. Дифференциальные уравнения» (1998–2012 гг.); ответственного редактора серии «Дифференциальные уравнения» журнала «Вестник РАЕН» (с 2013 г. по настоящее время), члена редколлегии журналов «Вестник Рязанского государственного университета имени С. А. Есенина», «Журнал Средневожского математического общества», «Известия Тульского государственного университета. Серия дифференциальные уравнения и прикладные задачи». Много лет он руководил еженедельным научно-исследовательским семинаром и научно-исследовательской лабораторией по качественной теории дифференциальных уравнений РГУ имени С. А. Есенина.

Педагогическая и научная деятельность профессора М. Т. Терёхина отмечена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, другими правительственными, ведомственными и общественными наградами.

Михаил Тихонович Терёхин – интеллигентный и эрудированный человек, крупный специалист в области дифференциальных уравнений, преданно служащий своему делу.

Сердечно поздравляем Михаила Тихоновича с юбилеем! Желаем Михаилу Тихоновичу Терёхину доброго здоровья, семейного счастья и дальнейших творческих успехов!

*В. В. Абрамов, Д. И. Бояркин, И. М. Буркин, К. В. Бухенский, О. В. Дружинина,  
Д. К. Егорова, Р. В. Жалнин, И. В. Ионова, А. Н. Коненков, А. Н. Куликов, А. Г. Кушнер,  
Е. Ю. Лискина, С. С. Мамонов, О. Н. Масина, А. К. Муртазов, А. Ю. Павлов,  
П. М. Симонов, А. О. Харламова, Т. Ф. Мамедова, С. М. Мурюмин, В. И. Сафонкин,  
Г. А. Смолкин, Л. А. Сухарев, В. Ф. Тишкин, И. И. Чучаев, П. А. Шаманаев*