

ХРОНИКА

Памяти академика Н. М. Крылова

29 ноября 1963 года научная общественность г. Киева отметила годовщину со дня рождения выдающегося советского ученого-математика академика Николая Митрофановича Крылова. В этот день состоялся многолюдный митинг около дома № 15 по ул. Ленина, посвященный открытию мемориальной доски на фасаде дома, в котором долгие годы работал Н. М. Крылов.

Блестящая и плодотворная научная деятельность Н. М. Крылова, длившаяся свыше полувека, проходила в основном на Украине в Академии наук. За это время им опубликовано свыше 200 работ, составляющих фундаментальный вклад в развитие целого ряда математических дисциплин.

Характерной чертой исследований Н. М. Крылова была их прикладная направленность в сочетании с глубиной теоретического анализа. Широкая эрудиция и связь с различными отраслями техники давали возможность Н. М. Крылову правильно намечать актуальные научные проблемы и применять к их решению мощный аппарат современной математики. Научная деятельность Н. М. Крылова протекала в следующих главных направлениях: теория интерполяций и механических квадратур, приближенное интегрирование дифференциальных уравнений математической физики и, наконец, обширная область нелинейной механики. В работах по численному решению дифференциальных уравнений созданы новые методы приближенного интегрирования, а также получены эффективные формулы для оценки погрешностей, возникающих при их применении, что представляло наибольшие трудности.

В последние годы Н. М. Крылов вместе со своим учеником, ныне академиком, Н. Н. Боголюбовым обратился к изучению актуальных проблем теории нелинейных колебаний. Глубокие теоретические построения в сочетании с практической направленностью исследования позволили им заложить основы новой области математической физики — нелинейной механики, получившей широкое признание не только в нашей стране, но и далеко за ее пределами. Основополагающие работы Н. М. Крылова и Н. Н. Боголюбова в области нелинейной механики явились могучим стимулом многочисленных исследований в теории нелинейных колебаний, а созданные ими методы, получившие мировую известность, широко применяются в самых разнообразных областях физики и техники.

Многогранная научно-педагогическая деятельность Н. М. Крылова оказала большое влияние на развитие математических исследований, особенно на Украине; его лекции и научные семинары имели большое значение для привлечения новых молодых сил к разработке важных научных направлений.

За выдающиеся заслуги в развитии советской науки Н. М. Крылову присвоено высокое звание заслуженного деятеля науки УССР; он был награжден орденом Ленина и двумя орденами Трудового Красного Знамени.

На митинге, посвященном открытию мемориальной доски Н. М. Крылову, выступили президент Академии наук УССР академик Б. Е. Патон, академики АН УССР Ю. А. Митропольский и Г. П. Савин, осветившие в своих речах многогранную плодотворную научную деятельность Н. М. Крылова, посвятившего всю свою жизнь исследованию труднейших математических проблем и применению их для решения разнообразных актуальных задач физики и техники.

После окончания митинга взорам собравшихся на фасаде дома открылась мраморная доска, на которой золотом начертано:

«У цьому будинку в 1929—1951 рр. працював видатний радянський вчений-математик, заслужений діяч науки УРСР академик Микола Митрофанович Крилов (1879—1955)».

К. А. Бреус