



Николай Николаевич Боголюбов
(к семидесятипятилетию со дня рождения)

21 августа 1984 года исполнилось 75 лет со дня рождения крупнейшего математика, физика-теоретика и механика современности, действительного члена Академии наук СССР и Академии наук УССР, дважды Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и Государственных премий СССР, Заслуженного деятеля науки Украинской ССР Николая Николаевича Боголюбова.

Николай Николаевич Боголюбов родился в Нижнем Новгороде (ныне Горький), в детские годы переехал в Киев, где уже в 13-летнем возрасте проявил исключительные математические способности и восприимчивость не только к теоретическим вопросам математики, но и способность улавливать тонкие физические явления.

В 1924 г. Н. Н. Боголюбов пишет свою первую научную работу, в 1925 г. был принят, в исключительном порядке, в аспирантуру АН УССР, в 1928 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1930 г. Президиум АН УССР присудил ему ученую степень доктора мате-

матики *hominis causa*. В этом же году 21-летний Николай Николаевич за оригинальные работы по вариационному исчислению был удостоен премии Болонской Академии наук (премия А. Merlani).

С 1928 г. Н. Н. Боголюбов работал научным сотрудником кафедры математической физики АН УССР. В 1939 г. он избирается членом-корреспондентом АН УССР, в 1947— членом-корреспондентом АН СССР, в 1948 — действительным членом АН УССР, а в 1953 г. избирается академиком Академии наук СССР.

С 1928 г. и по настоящее время продолжается чрезвычайно плодотворная научная деятельность Николая Николаевича Боголюбова, которая характеризуется глубиной научных исследований и широким творческим диапазоном.

За 60 лет своей научной деятельности Н. Н. Боголюбов обогатил отечественную науку фундаментальными научными достижениями в области математики, механики и теоретической физики. Являясь выдающимся математиком, Н. Н. Боголюбов обладает большой физической интуицией, что позволило ему решить, кроме важных и трудных математических проблем, ряд принципиально новых проблем физики и механики.

Н. Н. Боголюбов получил выдающиеся результаты в области вариационного исчисления, теории вероятностей, функционального анализа, теории почти-периодических функций, приближенного решения дифференциальных уравнений; он один из основателей нового направления в теории нелинейных колебаний — нелинейной механики; он разработал новые методы в статистической физике, создал микроскопические теории сверхтекучести и сверхпроводимости, получил важные результаты в квантовой теории поля, которые заложили фундамент нового научного направления — теории сильных взаимодействий, развил оригинальный метод построения матрицы рассеяния, предложил строгую теорию дисперсионных соотношений, получил оригинальные результаты в теории элементарных частиц и релятивистской квантовой теории поля, в теории плазмы и в теории кинетических уравнений.

Приведенные здесь направления далеко не полностью характеризуют научные достижения Н. Н. Боголюбова.

Трудно переоценить значимость научных работ Н. Н. Боголюбова, их влияние на дальнейшее развитие соответствующих направлений математики, механики и теоретической физики. Имя Н. Н. Боголюбова стало широко известным и почетным не только в отечественной, но и в мировой науке.

Н. Н. Боголюбов всегда уделял и уделяет большое внимание воспитанию научных кадров. Он возглавлял кафедры сначала в Киевском, а затем в Московском университетах и своими блестящими лекциями оказал большое влияние на формирование многих советских ученых.

Н. Н. Боголюбову принадлежит большая заслуга в создании плодотворно работающих научных школ — по математической физике и нелинейной механике в Киеве и по теоретической физике в Москве и Дубне. Он воспитал целое поколение советских математиков и физиков-теоретиков. Многие известные советские ученые с уважением и гордостью называют Н. Н. Боголюбова своим учителем.

Н. Н. Боголюбов приводит также большую научно-организационную работу: он член Президиума АН СССР, академик-секретарь Отделения математики АН СССР, возглавляет крупнейший международный научный центр — Объединенный институт ядерных исследований в Дубне, директор ведущего математического учреждения в СССР — Математического института им. В. А. Стеклова АН СССР.

Наряду с научной, научно-организационной и педагогической деятельностью Н. Н. Боголюбов ведет большую общественную деятельность как депутат Верховного Совета СССР, член Пагуошского движения ученых за мир.

Партия и правительство высоко оценили научную и общественную деятельность Н. Н. Боголюбова. Николай Николаевич — дважды Герой Социалистического Труда, награжден пятью орденами Ленина и другими орденами и медалями.

Н. Н. Боголюбов — почетный член многих зарубежных академий, научных обществ, почетный доктор ряда иностранных университетов, лауреат именных премий и медалей.

Свой славный юбилей Н. Н. Боголюбов встречает в расцвете творческих сил.

Пожелаем Николаю Николаевичу Боголюбову долгих и счастливых лет, большого творческого вдохновения и новых свершений во славу отечественной науки.

Ю. А. МИТРОПОЛЬСКИЙ