



ЕДНОДУШНО ОТДАДИМ СВОИ ГОЛОСА ЗА КАНДИДАТОВ В

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Рассказывают коллеги и ученики Н. Н. Боголюбова

ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТ АН СССР Д. И. БЛОХИНЦЕВ —
ДИРЕКТОР ЛАБОРАТОРИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ.

МЫ ВСЕ хорошо знаем Николая Николаевича Боголюбова как большого ученого и высоко его ценим. Он широко известен не только нашим, советским, но и зарубежным ученым. Николай Николаевич обнаружил свой талант в очень раннем возрасте и проявил себя вначале как математик. В раннем возрасте он защитил докторскую диссертацию. Его первые работы относились к статистической физике и квантовой механике. Это были в основном работы математические, но они уже тогда имели очень большой отклик среди ученых, занимавшихся квантовой механикой и статистической физикой.

По со временем интересы Николая Николаевича все больше и больше смещались в область теоретической физики, и в последние годы он проявил себя не только как математик, но и как выдающийся физик-теоретик. Прежде всего я хотел бы здесь сказать, что ему принадлежит теория явлений, которые долгое время оставались загадкой. Я имею в виду так называемую сверхпроводимость. Много лет тому назад было установлено, что при очень низких температурах металлы теряют сопротивление, и таким образом, электрический ток идет по нему без всяких потерь. Это явление, которое сейчас открывает дорогу уже в область техники, в области радиотехники, осталось совершенно загадочным до замечательных работ Н. Н. Боголюбова. Ему удалось выяснить причины этого поразительного явления и, таким

образом, поставить основу теории сверхпроводимости.

Другая группа работ Николая Николаевича относится к глубочайшим проблемам современной теории элементарных частиц. Дело в том, что в основе современной теории лежит ряд общих принципов, из которых принципы, из которых отражают идеи направления самого Николая Николаевича.

многочисленные коллектиды молодых людей. У него блестящая школа физиков здесь, в Дубне, группа физиков и математиков в Московском университете, в Математическом институте, группа ученых в Киеве. Это люди, которые связаны с его идеями и работают в тех направлениях, которые отражают идеи направления самого Николая Николаевича.

Я много лет работаю вместе с Николаем Николаевичем и должен сказать, что с таким человеком, как Николай Николаевич, очень отрадно работать.

В заключение я хотел бы отметить, что в наше время роль науки, роль ученых очень сильно возрастает во всем мире. Особенно это существенно в нашей стране, которая строит коммунизм. Поэтому неслучайно, что сейчас, после XXIII съезда КПСС, в составе ЦК нашей партии имеется много ученых, которых мы знаем как выдающихся деятелей науки, многие ученые выдвигаются в Верховный Совет СССР и среди них — Николай Николаевич Боголюбов.

Мы очень рады такой высокой оценке значения науки и роли ученых. Мне хотелось бы пожелать Н. Н. Боголюбову успешной и плодотворной работы не только в области науки, но и в его государственной деятельности, в работе Верховного Совета СССР.



Н. БОГОЛЮБОВ

ДОКТОР ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК
ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА

Николая Николаевича очень характерно то, что он всегда настолько я знаю и его уже есять лет, всегда т в окрестности мозгами силы. Он очень относится к молодежи настолько за то иногда кажется, что было бы менее за. Я думаю, что это в степени справедливо.

Николаевич любит молодежь одно характеристика: когда они работают. Он заботится о молодых людях русле, причем имеет и специфику какими проблемами заниматься. Он видитому человеку бывшему решению вот проблем. Это очень сильно оказывается, то молодые люди интенсивно входят в науки, к которой логически, внутренне подготоены, написание Николая характерно не молодым ученым, когда молодые становятся взрослыми пишут свои все пишут к Николаевичу, потому можно обсудить свою идею, которая является, потому что позволяет новый, оригинальный

ВЫБОРОВ ВЫБОРОВ

ш растет, строится, Мы приводим цифры расскажут о том, занято в Дубне за 4 выборов до выбо-

ДОКТОР ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК
В. Г. СОЛОВЬЕВ — ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
ЛАБОРАТОРИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Да построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

УЧИТЕЛЬ И УЧЕНИКИ

Научная группа теоретиков проф. А. Н. Тавхелидзе — ученика академика Н. Н. Боголюбова — продолжает работу по исследованию симметрий элементарных частиц.

Есть интересный результат! Молодым теоретикам группы не терпится показать его Н. Н. Боголюбову. Он их принимает во время короткого перерыва в работе XX сессии Ученого совета ОИЯИ. Что сказал теоретикам Николай Николаевич видно на снимке, а один из участников короткой дискуссии кандидат физико-математических наук Борис Струминский сказал:

— Камни на камне не осталось от нашей работы, но зато стало все ясно: и ошибки, и путь, по которому нужно работать дальше.

Слева направо: Борис Струминский, Виктор Матвеев (оба из Дубны) и Валерий Писаренко (Киев) со своим учителем академиком Николаем Николаевичем Боголюбовым.

Фото Ю. Туманова.

КАНДИДАТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК П. С. ИСАЕВ — СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

В течение примерно восьми лет я работал в Лаборатории теоретической физики, руководимой Николаем Николаевичем Боголюбовым. Это был период становления лаборатории, ее дальнего расцвета и международного признания. И если мы сейчас знаем, что в мировых научных кругах высоко оценивается деятельность Лаборатории теоретической физики и Объединенного института ядерных исследований в целом, то немалая заслуга в этом принадлежит лично Николаю Николаевичу Боголюбову. Его работы по квантовой теории поля, по доказательству и применению дисперсионных соотношений, по теории сверхпроводимости и др., выполненные им в период руководства лабораторией, предстают огромный вклад в современную теоретическую физику и уже вошли в учебники во всем мире.

Мы, начинающие свою научную деятельность, учлились у Николая Николаевича всему: и подлинному энтузиазму в работе, и высокой принципиальности, и математической строгости при решении научных задач, и большой требовательности к себе. Однажды я был свидетелем рождения новой большой научной работы. На моих глазах родилась не только физическая идея, но она была здесь же облечена в языке строгих математических формул. Мы еще успевали с Николаем Николаевичем переписываться с доски сложнейшие математические выкладки, которые затем без исправлений вошли в его работу.

Он не жалел сил на объяснение непонятного нам материала, он добивался от нас абсолютной ясности в постановке задач и методе ее решения, и всегда наставлял на быстрейшем выполнении работы. Он не терпел нелепых и пустых умствований. Конкретности мышления — вот чего он всегда требовал от нас. Мы учились у него глубокому уважению к истории нашей Родины и ее искусству и литературе. И часы, которые он проводил с нами в своем рабочем кабинете и в комнате отдыха те-

ретиков, были часами творческих поисков и дискуссий, обмена мнениями о событиях политической жизни в нашей стране и за рубежом, обсуждения новинок литературы и искусства, а иногда — часы исключительного остроумия, веселья и шуток.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восемь 48-квартирных домов площадью 50-60 кв. м., пять 80-квартирных домов площадью 120 кв. м.

Под руководством Николая Николаевича Боголюбова в Дубне за 4 года построено шесть новых домов общей площадью 5.441 кв. м., до 48-квартирных

Созданию научной школы способствует введение 60-квартирных домов площадью более 80 кв. м., восем

