

**Світлій пам'яті
Миколи Миколайовича Боголюбова
присвячується цей номер журналу**

13 лютого 1992 року перестало битися серце одного з найвидатніших математиків і фізиків сучасності, автора всесвітньо визнаних математичних теорій багатьох важливих галузей природознавства — академіка АН України, академіка і почесного доктора наук багатьох зарубіжних академій та університетів, дійсного члена математичної комісії Наукового Товариства ім. Т. Шевченка у Львові Миколи Миколайовича Боголюбова. З іменем М. М. Боголюбова пов'язана ціла епоха в розвитку математичних ідей сучасної теорії динамічних систем статистичної та математичної фізики, зокрема явищ надпровідності та надплинності, послідовна розробка математичного апарату вторинного квантування та проблем квантової теорії поля, якій він віддав може найбільше своїх зусиль і де найповніше проявився його величезний і самобутній та-

шенню до тієї групи, в той час як окремі члени чи їх частинні суми можуть бути неінваріантними.

На шляху дослідження аналітичних властивостей S -матриці розсіяння М. М. Боголюбов розвинув новий метод дисперсійних співвідношень, що дав змогу суттєво вийти за межі теорії збурень. Побудоване ним доведення дисперсійних співвідношень вимагало розвитку спеціального мате