



НЭШ

НЭШ (Nash) Джон Форбс (13.6.1928, Блуфилд, штат Зап. Виргиния – 23.5.2015, Монро, округ Мидлсекс, штат Нью-Джерси), амер. математик и экономист, специалист в области теории игр и дифференциальной геометрии. Окончил Технологич. ин-т Карнеги в Питтсбурге (1948). Получил степень д-ра философии в 1950 в Принстонском ун-те, защитив диссертацию по некооперативным играм. Диссертация, в которой проанализирована динамика угроз и действий среди конкурентов, содержала определение и характеристики ситуации, возникающей при реализации всеми участниками игры идеальной стратегии, что приводит к созданию устойчивого равновесия («равновесие Нэша»). Теория Н. широко применяется в бизнес-стратегиях и во многих экономич. ситуациях. Признание заслуг Н. связано прежде всего с его разработками в теории игр.

Ему также принадлежит идея использовать в криптографии теорию сложности вычислений.

С 1951 Н. работал в [Массачусетском технологическом институте](#), где занимался алгебраич. геометрией и теорией римановых многообразий. В 1950–54 сотрудник корпорации RAND, занимающейся аналитич. и стратегич. разработками для правительства США (изучал вопросы применения теории игр к воен. и дипломатич. стратегии).

С кон. 1950-х гг. был вынужден прервать занятия наукой из-за тяжёлого заболевания – параноидальной шизофрении. В 1966–96 Н. не опубликовал ни одной науч. работы. С 2001 в Принстонском ун-те, где продолжал заниматься математикой.

Нобелевская пр. (1994; совм. с Р. [Зельтенем](#) и Дж. [Харсани](#)), пр. Дж. фон Неймана (1978).

В 1994 г. опубликовал автобиографию, через 4 года вышла в свет книга амер.

журналистки С. Назар (S. Nasar. «A beautiful mind: a biography of John Forbes Nash, Jr., winner of the Nobel Prize in economics, 1994»), по которой в 2001 был снят одноимённый фильм реж. Р. Ховарда (в рос. прокате – «Игры разума»).

Литература

Лит.: Лауреаты Нобелевской премии по экономике: автобиографии, лекции, комментарии. СПб., 2009. Т. 2: 1983–1996.