

Работы Н.Н. Семёнова, его педагогическая и общественная деятельность получили признание отечественной и мировой общественности. Н.Н. Семёнову дважды было присвоено звание Герой Социалистического труда (1966 г., 1976 г.), он лауреат Ленинской (1976 г.) и двух Сталинских премий (1941 г., 1949 г.), награжден девятью орденами Ленина, другими орденами и медалями, удостоен высшей награды Академии наук – золотой медали им. М.В. Ломоносова.

Заслуги Н.Н.Семена были высоко оценены как в нашей стране, так и за рубежом. Он - дважды Герой Социалистического Труда (1966 и 1976 гг.), лауреат Ленинской премии (1976), Государственной премии (1941, 1949), единственной среди отечественных ученых лауреат Нобелевской премии по химии ("за исследования в области механизма химических реакций", 1956). Награжден 9 орденами Ленина, высшей наградой Академии наук - золотой медалью им. М.В. Ломоносова (1970). Н.Н.Семенов был почетным членом в академиях и научных обществах Англии (1949), Индии (1959), Венгрии (1961), США (1963), Румынии (1965), Чехословакии (1965), Болгарии (1969); почетным доктором в Оксфорде, Брюсселе, Милане, Будапеште, Лондоне, Праге, Берлине, Вроцлаве.