

# Химия

В начале войны Николаев А.В., старший научный сотрудник Института общей и неорганической химии (ИОНХ) АН СССР, вместе с ИОНХ эвакуировался из Москвы в Казань, где в должности ученого секретаря химической секции Волжской комиссии по мобилизации ресурсов Поволжья проводил большую работу, связанную с обороной страны. В это время были успешно внедрены многие его разработки, в том числе разработка защитных пленок на грунтах, придающих им водонепроницаемость. Эти работы были обобщены в монографии "Защитные пленки на солях" (1944) и послужили основой для создания земляных емкостей для хранения воды, бензина, нефтепродуктов, укрепления грунтов при создании гидротехнических сооружений. С 1943 г. Николаев А.В. активно участвовал в разработке «атомной проблемы» в составе теплотехнической лаборатории во главе с И.В. Курчатовым, привлекался к работам по радиохимии, химии осколков деления урана, тория, протактиния, а также к работам по защите от излучений радиоактивных элементов.



**Анатолий Васильевич  
Николаев  
(1902-1977)**

1924 – Окончил Ленинградский госуниверситет;  
1931-1934 – начальник Кулундинской экспедиции АН СССР  
1934-1957 – старший научный сотрудник, затем заведующий лабораторией точных измерений Института общей и неорганической химии (ИОНХ) АН СССР, Ленинград, Москва;  
1936 – кандидат химических наук;  
1941 – доктор химических наук;  
1944-1958 – профессор Московского химико-технологического института;  
1945-1954 – зав. кафедрой Московского института цветных металлов и золота  
1957-1977 - директор и основатель Института неорганической химии СО АН СССР  
1958 – избран членом-корреспондентом АН СССР;  
1960-1963 – зав. кафедрой аналитической химии, радиохимии НГУ;  
1966 – избран действительным членом АН СССР.  
Скончался 13.02.1977 в Москве, похоронен в Новосибирске.

2002 - Институту неорганической химии СО РАН присвоено имя академика А.В. Николаева.

