







НАУКИ



**Алексей Борисович
Малеев**

Масс-спектрометр МТИ-350Г

Специализированный комплекс для контроля изотопного состава урана в главных технологических узлах и предназначен для предельной изотопного цикла с использованием разделительного производства.

Измерение изотопного состава урана полностью автоматизировано и выполняется в соответствии с требованиями отечественных и зарубежных стандартов. Прибор разработан с использованием широкого опыта проведения высококачественных анализов на крупномасштабных объектах и используется во всем мире разделительного производства. Технические решения, заложенные в конструкции МТИ-350Г, служат основой для создания модельного ряда масс-спектрометров различного назначения.

Программное обеспечение позволяет выполнять полностью автоматический цикл измерения изотопного состава урана.

Использование в качестве управляющей ВМ промышленного компьютера повышает надежность и позволяет обеспечить работу масс-спектрометра в условиях кризисной ситуации и под воздействием различных неблагоприятных факторов.



**Масс-спектрометр
МТИ - 350Г**

Биография А.Б. Малеева

Алексей Борисович Малеев родился 11 января 1924 года. Учился в школе № 27 города Саратова, в 1941 году окончил Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, получил специальность инженера-механика по специальности «Оборудование реакторостроения». Работал в Саратовском государственном университете, занимаясь научной и преподавательской деятельностью.

В 1948 году переехал в Москву, работал в Центральном конструкторском бюро реакторостроения (ЦКБ) Министерства высшего и среднего специального образования СССР. В 1950 году переехал в Ленинград, работал в Ленинградском государственном университете имени А.С. Пушкина в области реакторостроения. В 1952 году переехал в Свердловск, работал в Свердловском государственном университете имени В.И. Ленина в области реакторостроения. В 1954 году переехал в Челябинск, работал в Челябинском государственном университете имени С.И. Павлова в области реакторостроения. В 1956 году переехал в Омск, работал в Омском государственном университете имени Ф.М. Достоевского в области реакторостроения. В 1958 году переехал в Новосибирск, работал в Новосибирском государственном университете имени К.А. Тимирязева в области реакторостроения. В 1960 году переехал в Санкт-Петербург, работал в Санкт-Петербургском государственном университете имени В.О. Ключевского в области реакторостроения. В 1962 году переехал в Москву, работал в Министерстве атомной энергии СССР. В 1964 году переехал в Челябинск, работал в Челябинском государственном университете имени С.И. Павлова в области реакторостроения. В 1966 году переехал в Омск, работал в Омском государственном университете имени Ф.М. Достоевского в области реакторостроения. В 1968 году переехал в Новосибирск, работал в Новосибирском государственном университете имени К.А. Тимирязева в области реакторостроения. В 1970 году переехал в Санкт-Петербург, работал в Санкт-Петербургском государственном университете имени В.О. Ключевского в области реакторостроения. В 1972 году переехал в Москву, работал в Министерстве атомной энергии СССР. В 1974 году переехал в Челябинск, работал в Челябинском государственном университете имени С.И. Павлова в области реакторостроения. В 1976 году переехал в Омск, работал в Омском государственном университете имени Ф.М. Достоевского в области реакторостроения. В 1978 году переехал в Новосибирск, работал в Новосибирском государственном университете имени К.А. Тимирязева в области реакторостроения. В 1980 году переехал в Санкт-Петербург, работал в Санкт-Петербургском государственном университете имени В.О. Ключевского в области реакторостроения. В 1982 году переехал в Москву, работал в Министерстве атомной энергии СССР. В 1984 году переехал в Челябинск, работал в Челябинском государственном университете имени С.И. Павлова в области реакторостроения. В 1986 году переехал в Омск, работал в Омском государственном университете имени Ф.М. Достоевского в области реакторостроения. В 1988 году переехал в Новосибирск, работал в Новосибирском государственном университете имени К.А. Тимирязева в области реакторостроения. В 1990 году переехал в Санкт-Петербург, работал в Санкт-Петербургском государственном университете имени В.О. Ключевского в области реакторостроения. В 1992 году переехал в Москву, работал в Министерстве атомной энергии СССР. В 1994 году переехал в Челябинск, работал в Челябинском государственном университете имени С.И. Павлова в области реакторостроения. В 1996 году переехал в Омск, работал в Омском государственном университете имени Ф.М. Достоевского в области реакторостроения. В 1998 году переехал в Новосибирск, работал в Новосибирском государственном университете имени К.А. Тимирязева в области реакторостроения. В 2000 году переехал в Санкт-Петербург, работал в Санкт-Петербургском государственном университете имени В.О. Ключевского в области реакторостроения. В 2002 году переехал в Москву, работал в Министерстве атомной энергии СССР. В 2004 году переехал в Челябинск, работал в Челябинском государственном университете имени С.И. Павлова в области реакторостроения. В 2006 году переехал в Омск, работал в Омском государственном университете имени Ф.М. Достоевского в области реакторостроения. В 2008 году переехал в Новосибирск, работал в Новосибирском государственном университете имени К.А. Тимирязева в области реакторостроения. В 2010 году переехал в Санкт-Петербург, работал в Санкт-Петербургском государственном университете имени В.О. Ключевского в области реакторостроения. В 2012 году переехал в Москву, работал в Министерстве атомной энергии СССР. В 2014 году переехал в Челябинск, работал в Челябинском государственном университете имени С.И. Павлова в области реакторостроения. В 2016 году переехал в Омск, работал в Омском государственном университете имени Ф.М. Достоевского в области реакторостроения. В 2018 году переехал в Новосибирск, работал в Новосибирском государственном университете имени К.А. Тимирязева в области реакторостроения. В 2020 году переехал в Санкт-Петербург, работал в Санкт-Петербургском государственном университете имени В.О. Ключевского в области реакторостроения. В 2022 году переехал в Москву, работал в Министерстве атомной энергии СССР.



Великая Отечественная война 1941-1945 гг.



Великая Отечественная война 1941-1945 гг.



АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ



Медаль и удостоверение «За вклад в развитие атомной промышленности и энергетической отрасли»



Медаль «Ветеран труда» Малеев А.Б.

По «волнам» памяти

Материалы о деятельности Малеева А.Б.



**В.М. ШУХОВ
Владимир Григорьевич
Первый инженер
России**

Медаль ордена С.С. Шухова Малеев А.Б.



В сборочном цехе «Бурана» на Байконуре, 1991 год



АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ