

К 95-летию со дня рождения Владислава Сергеевича Гвоздева



5 сентября 1928 – 12 октября 1969

Владислав Сергеевич Гвоздев – ученый-физик, кандидат физико-математических наук, заведующий сектором ядерной изомерии Физико-технического института имени А. Ф. Иоффе АН СССР.

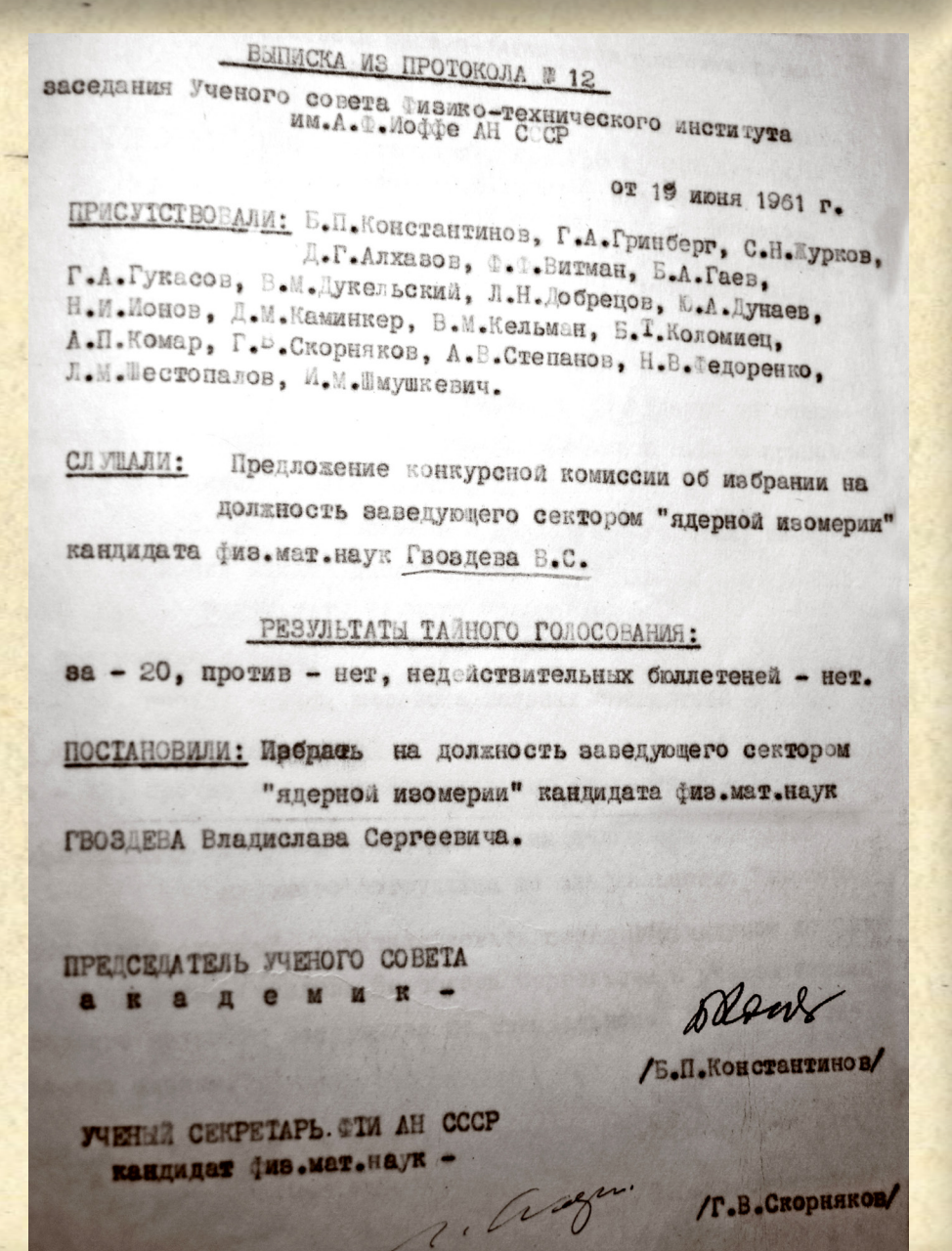
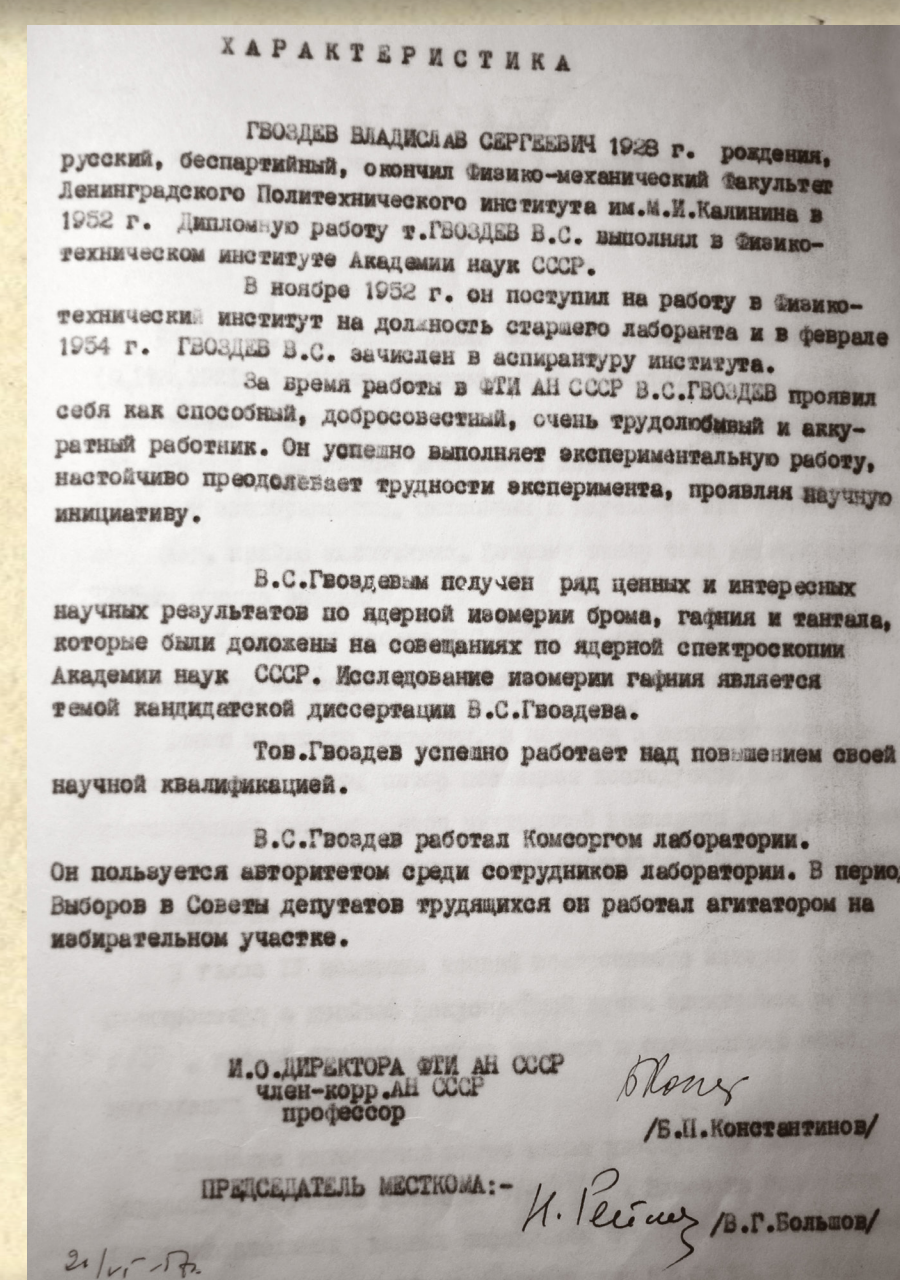
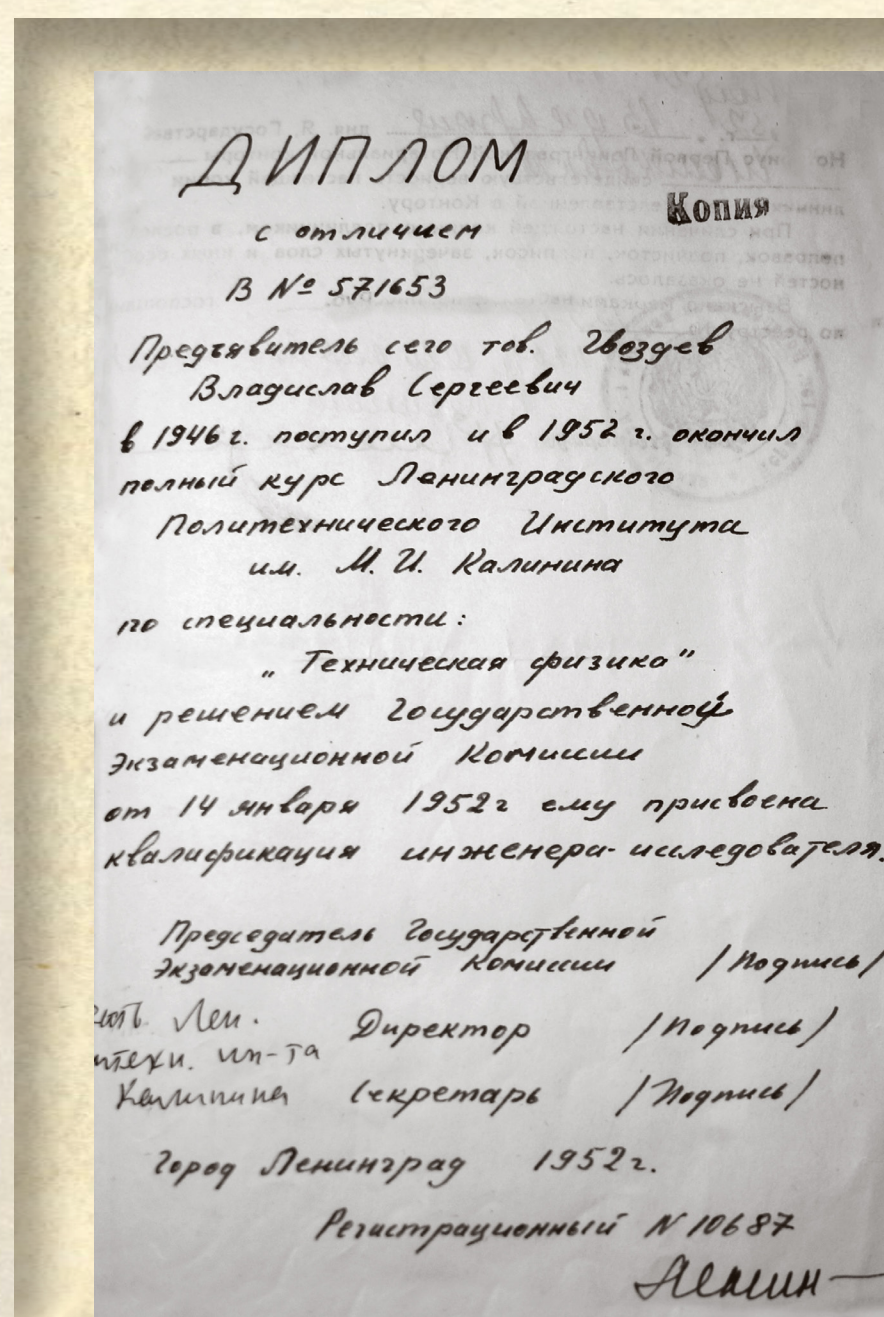
Владислав Сергеевич Гвоздев родился в городе Мышкине Ярославской области 5 сентября 1928 года в семье служащих (отец работал инженером-металлургом). В том же году семья Гвоздевых переезжает в Ленинград, где в 1936 году Владислав Сергеевич поступил в среднюю школу. В 1941 году они были эвакуированы в город Соликамск Молотовской области (ныне – Пермский край), а в 1943 году переезжают в город Каменск-Уральский Свердловской области, где Владислав Сергеевич окончил восьмой класс средней школы. В 1944 году семья Гвоздевых возвращается в Ленинград.

В 1946 году после окончания средней школы № 222 Куйбышевского района Владислав Сергеевич поступил на физико-механический факультет Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина, который окончил в январе 1952 года с отличием по специальности «инженер-исследователь». В 1952 году он был зачислен в Физико-технический институт имени А. Ф. Иоффе АН СССР на должность старшего лаборанта. В 1954 году поступил в аспирантуру ФТИ к профессору Льву Ильичу Русинову, которую окончил в 1957 году. В этом же году Владислав Сергеевич защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование ядерной изомерии Hf^{180m} ».

Владислав Сергеевич стал активным докладчиком хорошо известных ежегодных (с 1950 года) Всесоюзных совещаний по ядерной спектроскопии, которые к тому времени стали уже де факто международными.

В 1961 году Владислав Сергеевич Гвоздев был избран заведующим сектором ядерной изомерии.

Научные интересы Владислава Сергеевича были сосредоточены на изучении структуры атомных ядер, свойств ядерных возбужденных состояний и электромагнитных переходов. Он в совершенстве владел методикой исследования в области ядерной спектроскопии, обладал высокой теоретической подготовкой, умел ставить интересные задачи для изучения и успешно решал их с помощью экспериментальной техники.



Большую работу Владислав Сергеевич проводил по подготовке физических исследований на реакторе ВВР-М филиала ФТИ в Гатчине, созданию на нем экспериментальных установок. Под его руководством была проведена разработка: β -спектрометра для исследования спектров электронов внутренней конверсии после захвата ядром нейтрона (в конкуренции с (n, γ) -реакцией); установки для исследования совпадений $e^- - e^-$ и $e^- - \gamma$ в этих процессах; пневмопочты – устройств для быстрой доставки короткоживущих радиоактивных изотопов из реактора к измерительному прибору. Один из каналов реактора для вывода нейтронов им был оборудован транспортным соленоидом и β -спектрометром, разработанными и изготовленными в нашем Институте. К сожалению, научные результаты мирового уровня, полученные на этой установке, Владиславу Сергеевичу не довелось увидеть.



Г. М. Драбкин, О. И. Сумбаев, В. С. Гвоздев



С. А. Сахаров, В. С. Гвоздев, Ю. В. Сергеев

Владислав Сергеевич Гвоздев проявил себя как талантливый экспериментатор и руководитель, умеющий ставить новые задачи и успешно проводить сложные исследования.

Также он принимал участие в общественной жизни Института, в 1962 году был избран членом месткома и активно работал в его составе. Энергичная

научная деятельность, достойные человеческие качества снискали Владиславу Сергеевичу Гвоздеву заслуженные авторитет и уважение среди коллег и всех сотрудников Института.



Сектор ядерной изомерии (В. С. Гвоздев во втором ряду четвертый слева)

Документы были любезно предоставлены сотрудниками музея и архива ФТИ им. А. Ф. Иоффе РАН

Стенд подготовлен Музейным советом, Музейно-библиотечным центром, В. В. Федоровым и Издательско-полиграфическим отделом