

К 75-летию со дня рождения Рязанцева Георгия Борисовича

18 февраля 2026 года исполняется 75 лет со дня рождения

Георгия Борисовича Рязанцева,

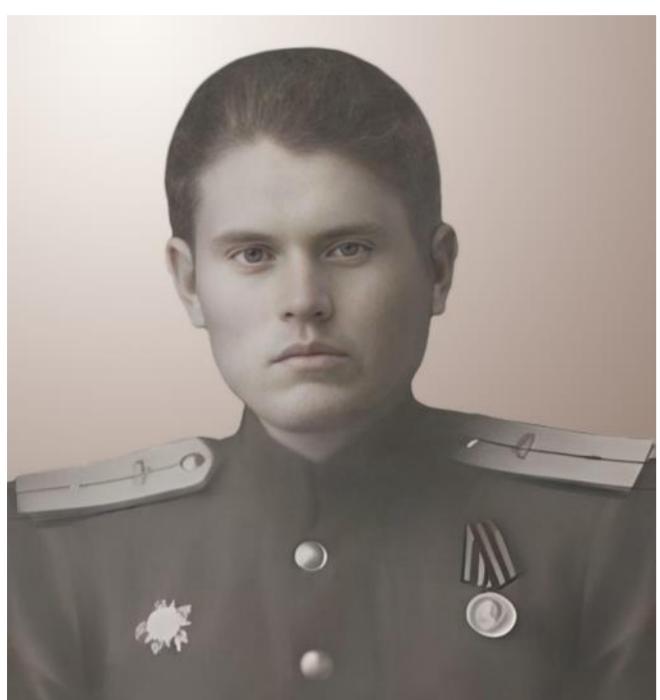
много лет проработавшего на кафедре радиохимии

химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

Георгий Борисович трагически погиб в городе Мариуполе 1 апреля 2022 года



До Университета



Рязанцев Георгий Борисович родился 18 февраля 1951 года в Молдавской ССР в городе Бельцы. Мама Клавдия Тихоновна по образованию была медсестра акушерка, папа Борис Васильевич - военнослужащий.

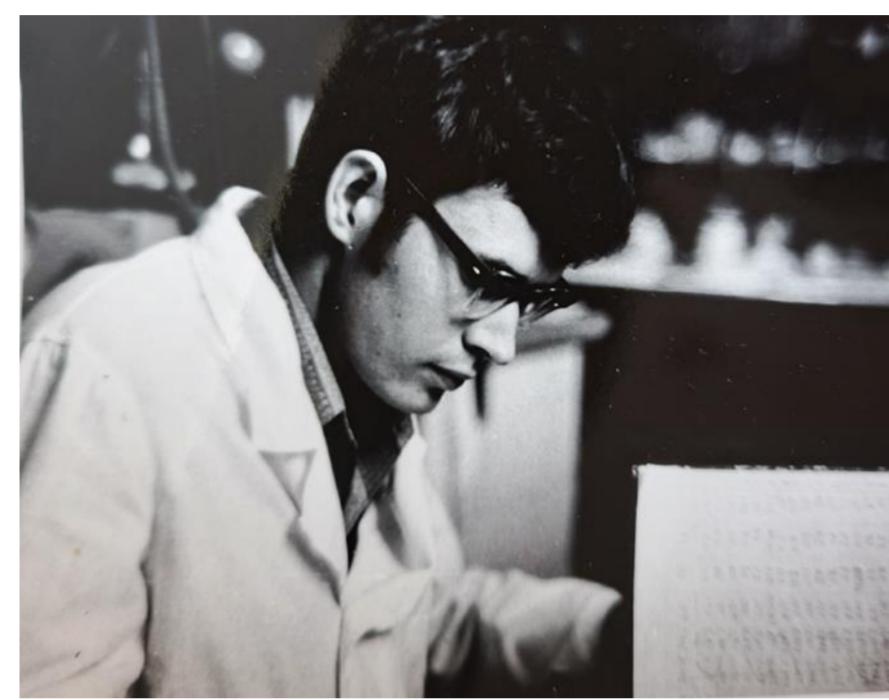


Георгий Борисович после поступления в Московский Университет с однокурсниками

Рязанцев Борис Васильевич (1923-1992)
Командир танковой бригады
Участник Курской битвы

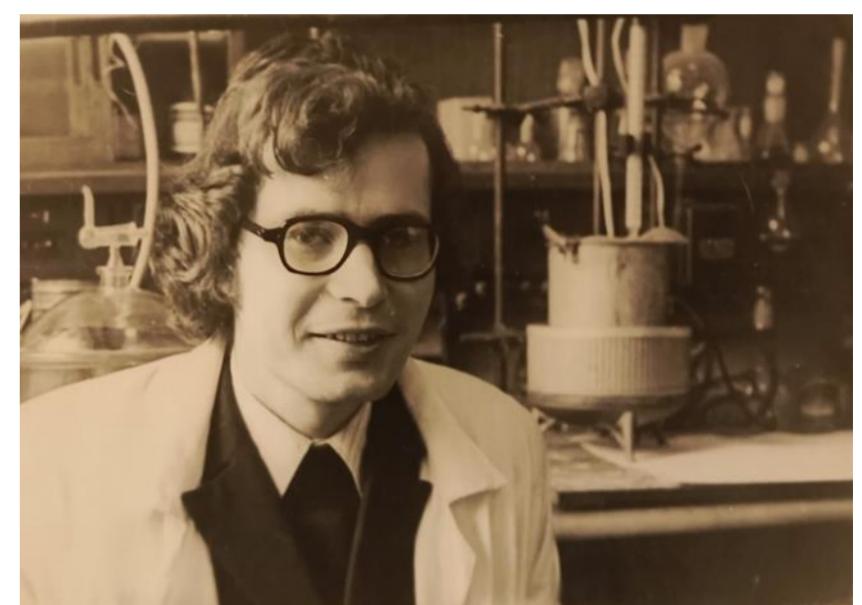
Вследствие военной карьеры отца, Георгий Борисович часто менял школы, но несмотря на это закончил её с золотой медалью и поехал в Москву поступать в Московский Государственный Университет. Г.Б.Рязанцев поступил на Химический факультет МГУ в 1968 году, в 1973 окончил его с отличием и был распределён на кафедру радиохимии, где начал свою научную карьеру в должности старшего лаборанта.

Работа на кафедре радиохимии



Молодой учёный
Рязанцев Георгий Борисович за работой

Под руководством профессора В.М.Федосеева и старшего преподавателя Я.И.Лыса в лаборатории радионуклидов меченых соединений занимался синтезом биологически активных соединений, обладающих радиопротекторной активностью. Георгий Борисович всей душой любил Московский Университет и не покидал его даже в сложные времена.



Георгий Борисович в лаборатории



Со своими друзьями-одногруппниками радиохимиками через 10 лет после окончания Химфака. Слева направо: Хасков А.В., Исаев А.В., Рязанцев Г.Б.

Азовская научная исследовательская станция и другие проекты



Георгий Борисович на выступлении в Одессе по проблематике биогазонности Азовского моря

Георгий Борисович был настоящим Патриотом своей Отчизны - России, достойным Сыном своих родителей, верным Коллегой и настоящим Другом. Кругозор Георгия Борисовича поражал своею широтой, а задачи, к решению которых он прилагал свои творческие силы, простирались от социальных и медицинских проблем, таких как разработка устройств искусственного слуха и искусственного сердца, биотехнологических проблем, таких как добывка биогаза на морском шельфе [1], экологических проблем, таких как радиоэкология морских побережий [2], проблем промышленной безопасности ядерных реакторов [3,4] и большого адронного коллайдера [5], проблем получения нейтронного вещества [6] до истории химии и работ Д.И.Менделеева [7,8], палеографии, истории Российской Государственности, её Армии и Флота.



Георгий Борисович на студенческой практике со студентами МГУ на Белом море в рамках деятельности АНИС. Отбор проб радиоактивных лопаритовых песков



Георгий Борисович при отборе проб донного грунта совместно с Мариупольской метеостанцией в рамках деятельности АНИС

Немало времени и энергии Георгий Борисович тратил и на международное сотрудничество, которое юридически выкристаллизовалось 17 мая 1996 года в виде договора между Московским Государственным Университетом и Приазовским Государственным Техническим Университетом (г.Мариуполь) с образованием Азовской научно-исследовательской станции (АНИС). АНИС являлась базой для проведения научных исследований, учебной практики и опытно-хозяйственной деятельности на побережье и в акватории Азовского моря, которая в дальнейшем расширилась на другие водные бассейны, такие как Белое, Чёрное и Каспийское моря. В задачи АНИС входили:

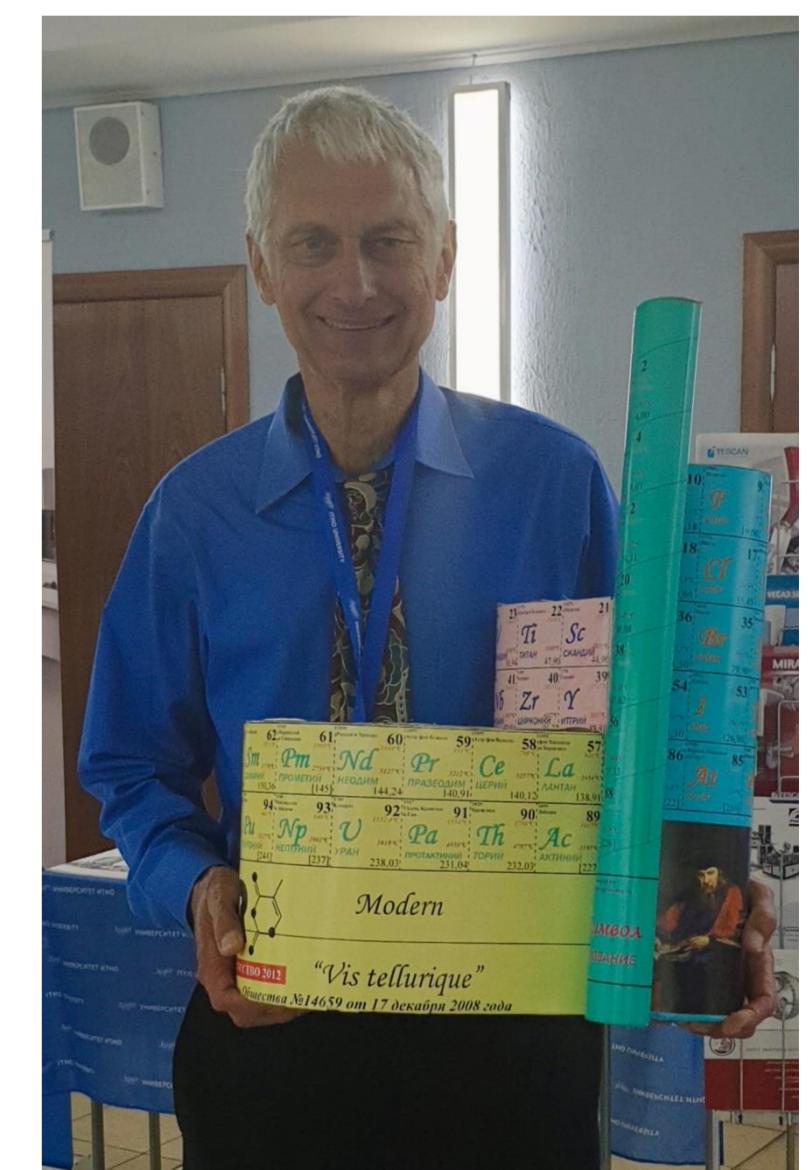
- Метеорологические исследования
- Экологические исследования
- Биологические исследования
- Географические (береговые процессы) исследования
- Геологические (морские) исследования
- Морские научно-технические исследования

В деятельности АНИС принимали участие многие сотрудники кафедры радиохимии, такие как В.М.Федосеев, Я.И.Лыс, И.Н.Бекман, Ю.А.Сапожников, И.М.Бунцева и другие. Азовская научная исследовательская станция являлась активным участником Фестиваля Науки. Начиная с 2006 года и вплоть до своей безвременной кончины Г.Б.Рязанцев принимал активное участие в организации стенда АНИС, который и сейчас пользуется большим интересом.

Сайт Азовской научной исследовательской станции: www.secology.ru



Георгий Борисович на стенде АНИС на Фестивале Науки



Эколог Дэвид Сиборг, сын физика-ядерщика и Нобелевского лауреата по химии Гленна Сиборга с Системой химических элементов Медедеева-Рязанцева-Шанкурута на IV Международной конференции, посвященной Периодической таблице

[1] Хасков М.А., Филимонова А.В., Рязанцев Г.Б. Перспективы биогазонности Азовского моря и химической переработки генерируемого биогаза. // Биотехнология. 2024, Т. 40, № 7, с. 235-236.
[2] Рязанцев Г.Б. Чёрные пески Азова // Наука и жизнь. 2011, № 11, с. 62-62.
[3] Рязанцев Г. Б., Хасков М.А. Нейтринное излучение и безопасность ядерных объектов // Система "Планета Земля". 2014, с. 91-94.
[4] Рязанцев Г. Б. Многоблоковые АЭС и вопросы их безопасности// Журнал Российского Атомного Сообщества. 2012, <http://www.atomic-energy.ru/papers/35862> (дата обращения 08.02.2026)

[5] Рязанцев Г.Б. Коллайдеры и вопрос их глобальной безопасности // Журнал Российского Атомного Сообщества. 2012, <http://www.atomic-energy.ru/papers/44070> (дата обращения 08.02.2026)
[6] Рязанцев Г.Б., Бекман И.Н., Лавренченко Г.К. От нано- к фемотехнологии и обратно. О возможности получения нейтронного вещества в лабораторных условиях // Технические газы. 2017, Т.17, №4, С.26-35.
[7] Рязанцев Г.Б. Проблема "нулевых" в работах Менделеева // Наука и жизнь. 2014, № 2, с. 76-80
[8] Рязанцев Г.Б., Лавренченко Г.К., Недовесов С.С. От «нулевых элементов» Менделеева и до нейтронного вещества как основного компонента вселенной // Технические газы. 2019, Т. 19, № 4, с. 44-51