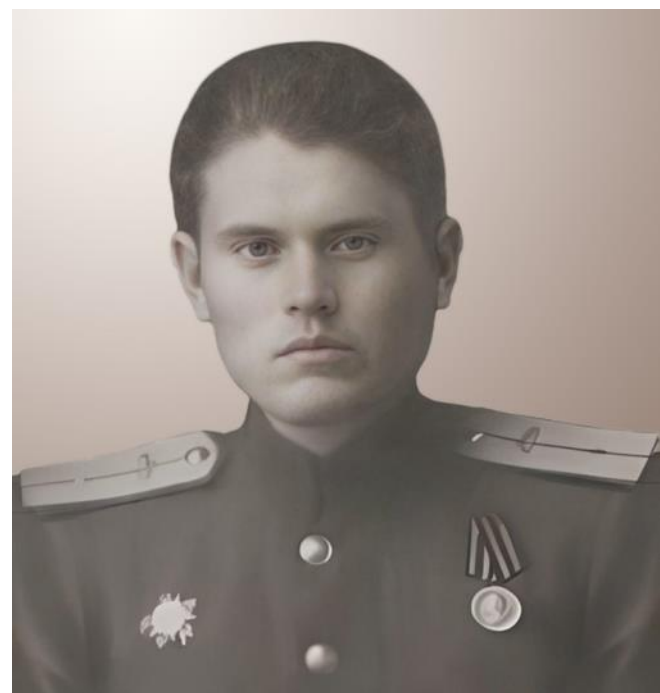




К 75-летию со дня рождения Рязанцева Георгия Борисовича
**18 февраля 2026 года исполняется 75 лет со дня рождения
Георгия Борисовича Рязанцева,
много лет проработавшего на кафедре радиохимии
химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова**
Георгий Борисович трагически погиб в городе Мариуполе 1 апреля 2022 года



До Университета



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

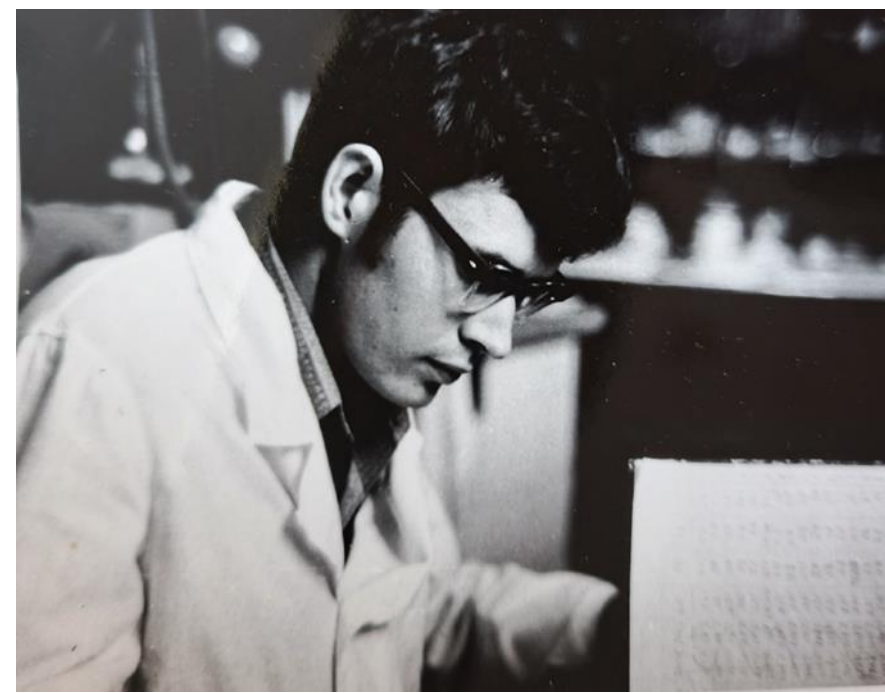
Вследствие военной карьеры отца, Георгий Борисович часто менял школы, но несмотря на это закончил её с золотой медалью и поехал в Москву поступать в Московский Государственный Университет. Г.Б.Рязанцев поступил на Химический факультет МГУ в 1968 году, в 1973 окончил его с отличием и был распределён на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



Георгий Борисович после поступления в Московский Университет с однокурсниками

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.

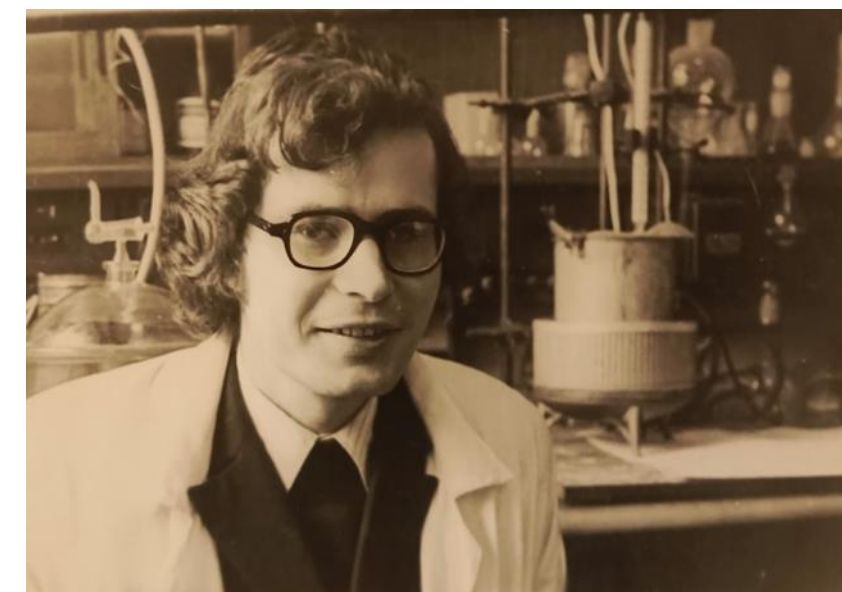
Работа на кафедре радиохимии



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.

В ходе своей деятельности на кафедре Радиохимии он занимал различные должности от инженера до научного сотрудника.



Георгий Борисович в лаборатории



Со своими друзьями-одногруппниками радиохимики 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 биогазоносности Азовского моря



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

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 добыча 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.

Немало времени и энергии Георгий Борисович тратил и на международное сотрудничество, которое юридически выкристаллизовались 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:

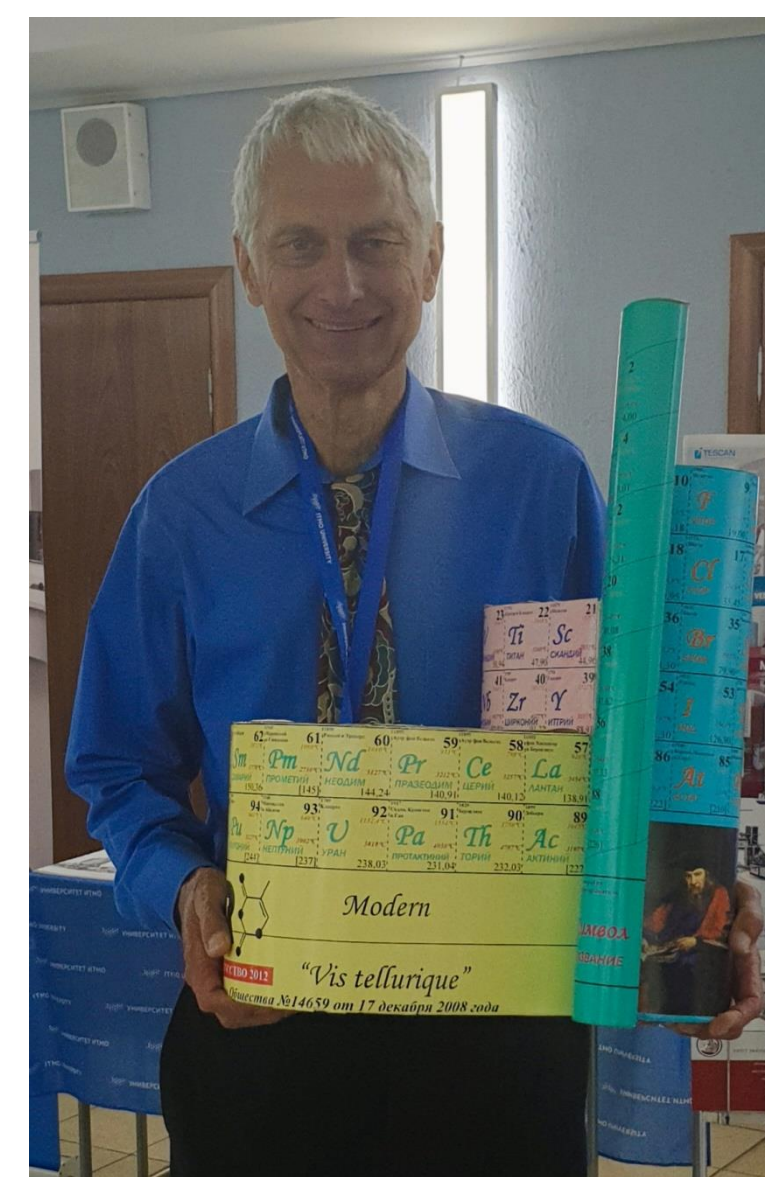
- Метеорологические исследования
- Экологические исследования
- Биологические исследования
- Географические (береговые процессы) исследования
- Геологические (морские) исследования
- Морские научно-технические исследования

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

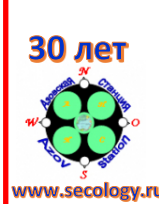


Георгий Борисович на стенде АНИС на Фестивале Науки



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

[1] Хасков М.А., Филимонова А.В., Рязанцев Г.Б. Перспективы биогазоносности Азовского моря и химической переработки генерируемого биогаза. // Биотехнология. 2024, Т. 40, № 7, с. 235-236.
[2] Рязанцев Г.Б. Черные 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. Многообложные АЭС и вопрос 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 фемтотехнологии 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