

**НЕДОРЕЗОВ ВЛАДИМИР ГЕОРГИЕВИЧ**



**13 сентября 1946 – 2 октября 2021**

2 октября 2021 года после тяжёлой болезни на 76 году жизни скончался выдающийся учёный, профессор, доктор физико-математических наук, заведующий лабораторией Фотоядерных реакций Института ядерных исследований Российской академии наук **Владимир Георгиевич Недорезов**.

Коллеги, друзья и ученики знали Владимира Георгиевича как доброго, отзывчивого, светлого человека. Его отличали глубокая человечность, подлинная интеллигентность, высокий профессионализм, жизнелюбие и оптимизм. Его искренний и глубокий интерес к научным задачам был примером для многих, работавших вместе с ним.

Вся жизнь Владимира Георгиевича связана с исследованиями. Придя в ИЯИ выпускником физфака МГУ в 1971 году, он прошёл путь от инженера до заведующего крупной научно-исследовательской лабораторией. С самого начала он зарекомендовал себя как любознательный учёный, круг научных интересов которого включал в себя как исследование взаимодействия фотонов и электронов с веществом в широком диапазоне энергий, так и гамма-источники нового поколения, получаемые на основе метода обратного комптоновского рассеяния, и лазерно-плазменные источники электронов и гамма-лучей.

В науке ему всегда были свойственны новаторство, принципиальность и последовательность, объективность научных выводов. Это проявилось уже в его ранних работах, которые были посвящены исследованию спонтанно делящихся изомеров области актинидов, образующихся под действием электронов и фотонов. Впоследствии он получил признанные в мире научные результаты по фото- и электроделению ядер-актинидов в области энергий от порога до 2 ГэВ. В этих экспериментах впервые использовался пучок гамма-квантов, полученных методом обратного комптоновского рассеяния лазерных фотонов на электронах накопителя. Был обнаружен нелинейный квантово-электродинамический эффект – несоблюдение принципа зарядовой инвариантности в полных сечениях фотопоглощения ядер-актинидов в области нуклонных резонансов. Этот эффект позднее был подтверждён в лаборатории Джефферсона (США).

В последние годы Владимир Георгиевич отдавал много времени и внимания новому научному направлению, получившему название «Ядерная фотоника», в частности, разработке лазерно-плазменных гамма-источников очень высокой импульсной мощности, позволяющих изучать различные нелинейные квантово-электродинамические эффекты, например, в комптоновском рассеянии. Он всегда уделял большое внимание прикладным исследованиям. Среди них – разработка для применения в медицинской практике детекторов рентгеновского излучения, позволяющих на порядок снизить радиационную нагрузку на пациента при рентгенографических исследованиях. За разработку медицинского денситометра «Денис» В.Г.Недорезов был отмечен золотой медалью и дипломом 5-го московского международного салона инноваций и инвестиций «Инновации-2011», золотой медалью международной выставки в Германии (Нюрнберг-2001), дипломом Экспоцентра на международной выставке «Эффективность – 2004».

Имя Владимира Георгиевича Недорезова хорошо известно в мировом научном сообществе. В течение многих лет он был членом различных международных коллабораций, являлся бессменным организатором регулярного международного семинара «Электромагнитные взаимодействия ядер при малых и средних энергиях».

Много сил он отдавал подготовке нового поколения высококвалифицированных молодых специалистов, был научным руководителем студентов и аспирантов, читал лекции на Физическом факультете МГУ, являлся председателем Государственной экзаменационной комиссии факультета. Для многих Владимир Георгиевич был образцом учёного-профессионала высокого уровня с творческим подходом к делу. Ушёл из жизни крупный физик, талантливый руководитель, светлый и добрый человек, преданный науке.

Светлая память о Владимире Георгиевиче Недорезове сохранится в наших сердцах.

Выражаем искренние соболезнования семье и родственникам в связи с тяжёлой безвременной утратой.

<http://www.inr.ac.ru/~pnlab/ned.html>

-----  
Дорогие коллеги,

уход из жизни Владимира Георгиевича - это Большая утрата для нашего Института. Выражаем самые искренние соболезнования родным и близким Владимира Георгиевича, его друзьям и коллегам. В течение многих лет его связывали с нами деловые и дружеские отношения. Светлая память!

С глубоким уважением,  
сотрудники ЛАЯ

-----  
Бесконечно жаль.

Соболезнование жене и дочерям.

Светлая память.

Виктор Березин

-----  
Дорогие коллеги!

Огромная потеря для Института и для науки. Владимир Георгиевич был замечательным учёным, организатором, человеком.

Выражаю от имени Института и от себя лично самые глубокие и искренние соболезнования родным и близким, друзьям и коллегам Владимира Георгиевича.

Светлая Память.

Ваш,

Максим Либанов

-----  
Коллеги, друзья и родственники Володи,

бесконечно грустно, что Володи больше нет с нами.

Он был истинным физ-факовцом, последовательно следовавшим идеям, которые впитал, учась на физфаке МГУ. Он много достиг и успел много сделать для науки и Института.

Упомяну несколько эпизодов, которые знают не все. В 1970 году (ориентировочно) он возглавил комсомольский строй-отряд ФИАН, направленный на строительство БНО (тогда ещё ФИАН). Отряд работал на строительстве коттеджей. В 1974-76 он возглавлял комсомольскую организацию ИЯИ АН СССР. Тогда в ИЯИ было много молодёжи и организация играла важную воспитательную и объединяющую роль.

Под его руководством был создан рабочий образец рентгеновского аппарата для измерения плотности костей. Он внедрил этот образец в ЦИТО. Позже по его рекомендациям многие сотрудники ИЯИ и их родственники получили высококвалифицированную помощь в ЦИТО.

У нас останется в памяти и множество его других ярких и полезных для ИЯИ дел.

С уважением, Леонид Безруков

-----  
Огромная потеря для Института и всей нашей науки. Уходит эпоха. Про научные достижения Владимира Георгиевича сказано в сообщении, они велики и нацелены на перспективу. Хочу сказать, что с большим удовольствием на протяжении многих лет общался с ним по работе, и это всегда было очень интересно и познавательно. Владимир также принимал активное участие в жизни научного сообщества страны, участвовал во многих мероприятиях по популяризации науки во всех проявлениях этой деятельности и с энтузиазмом и юмором часто рассказывал об этой стороне своих интересов.

Невозможно поверить, что его уже нет с нами, очень-очень жаль.

Мои самые искренние соболезнования родным, близким и коллегам с тяжелейшей утратой.

Светлая Память.

Л.В.Кравчук

-----

Не стало выдающегося учёного, светлого человека. Это тяжелейшая невосполнимая утрата.

Владимир Георгиевич обладал потрясающим научным видением, опережающим мировой уровень науки на много лет. Он заложил основу нескольких новых научных направлений, подготовил многих ярких учеников, создал ряд российских и международных экспериментов.

Владимир Георгиевич был и останется примером честности, прямоты, преданности делу и людям, с которыми работал.

Глубокие соболезнования родным, близким, коллегам и друзьям Владимира Георгиевича.

Светлая память.

Григорий Рубцов

-----  
Дорогие коллеги!

Примите от близких коллег в Дубне и в Отделении физических наук РАН, и от меня лично самые глубокие и искренние соболезнования родным и близким Владимира Георгиевича, всем сотрудникам Института в связи с этой тяжёлой утратой.

Светлая память этому выдающемуся учёному и талантливому организатору в области физики электромагнитных взаимодействий, большому патриоту нашего Института, замечательному, доброму и умному человеку!

С уважением, Ваш

Виктор А. Матвеев

-----  
Тяжелейшее известие! Владимир Георгиевич был светлым, добрым, искренним человеком и, конечно, выдающимся учёным.

Он искренне болел за дело, был предан Институту, любил свой коллектив. До самого конца отдавал всего себя науке: в одном из ближайших номеров УФН будет напечатан его обзор по ядерной фотонике. Как жаль, что он не увидит этого номера...

Светлая память.

Валерий Рубаков

-----  
Невосполнимая потеря! Владимир Георгиевич был выдающимся учёным, оставившим яркий след в нескольких областях ядерной физики и в прикладных исследованиях. Он обладал замечательными качествами, внутренним настроем, которые позволяли ему работать в любых условиях и получать результаты мирового уровня. Он всегда был устремлён в будущее, был созидателем, творцом с позитивным мышлением, ясно видел цель и добивался решения проблемы. Владимир Георгиевич мог гордиться своими научными достижениями, сотрудниками лаборатории, которую возглавлял много лет, многочисленными учениками. Он был яркой, неординарной личностью, патриотом нашего Института.

Искренние соболезнования родным и близким, друзьям и коллегам Владимира Георгиевича.

Светлая память.

Юрий Куденко

-----  
Очень печальное известие

Вспоминаются очень тёплые и интересные беседы с Владимиром Георгиевичем и в Москве в ИЯИ и во время совместного участия на ряде конференций в Дубне.

Теперь особо сожалею что не смог выступить с анонсированным докладом на организованной Владимиром Георгиевичем в 2018 г одной из заключительных ДО-пандемических незоот международных конференций, организованных ИЯИ РАН: Международном семинаре "Электромагнитные взаимодействия ядер EMIN-2018", успешно проведённом Владимиром Георгиевичем в октябре 2018 г в Узком. Проведение серии этих международных Семинаров было бы невозможным без участия и руководства Владимира Георгиевича

Светлая память Владимиру Георгиевичу Недорезову

Соболезнования его коллегам, родным и близким

Андрей Катаев

-----  
Очень печальная новость.

Владимир Георгиевич был выдающимся учёным и прекрасным человеком.

Светлая память.

Красников

-----  
Уважаемые коллеги!

От себя хотел бы добавить, что свою первую публикацию я сделал совместно с

Владимиром Георгиевичем. И во многом благодаря ему. Помнится, я не решался публиковаться, ибо результатов было мало, как мне тогда казалось.

Именно Владимир Георгиевич убедил меня сделать доклад на "ЯДРЕ" и статью в Известия РАН. Теперь эта статья самая читаемая у меня. Направление оказалось очень востребованным - нейтронные детекторы с использованием твердотельных фотоумножителей.

Выражаю свои соболезнования коллегам и близким Владимира Георгиевича.

Вечная память.

С уважением,

Василий Литвин

-----