



Максатихинская центральная библиотека

90 лет со дня рождения



(1936 – 2016)

Наш земляк -
физик-ядерщик

Варава
Вольдемар Петрович

Максатиха, 2026

Вольдемар Петрович Варава родился в п. Максатиха Калининской области 9 марта 1936 года. Его предки по материнской линии исконно проживали в Максатихинском и соседних с ним районах. Война настигла их семью в Максатихе. Все детские и военные годы связаны с Тверским краем – Максатихой, Бежецком и деревней Малинихой, где жила его бабушка Мария Сергеевна.

Эта деревенька Малиниха, затерявшаяся в бескрайних сосновых лесах и непроходимых болотах Тверской области, приютила большую семью, состоящую в основном из детей и подростков (взрослые воевали и работали). Благодаря бабушкиному жизненному опыту и практическим навыкам, все дети пережили первые, самые трудные, годы войны.



Деревня Малиниха

После войны Вольдемар Петрович с родителями Петром Павловичем и Зинаидой Евстратьевной переехал в Калинин, где учился в средней школе. В старших классах он занимался спортом, увлекался шахматами, много читал. Он проявлял интерес к новым направлениям научной деятельности – ядерной физике и физике элементарных частиц, который был вызван многочисленными сообщениями в печати и по радио о больших практических достижениях в этой области.

Совершенно ошеломляющей казалась информация о создании в США и СССР нового страшного оружия массового поражения огромной разрушительной силы.

«Случилось так, что летом в Максатихе после окончания девятого класса средней школы я с огромным интересом и вниманием прочитал попавшую случайно мне в руки популярную, доступную для понимания учащихся старших классов книгу М.А. Корсунского «Атомное ядро». Книга приоткрыла для меня новый микромир – мир атомного ядра, о котором я раньше ничего не знал, дала качественное, хотя и очень поверхностное представление о возможных физических основах ядерного оружия и определила, как это уже выяснилось гораздо позже, в какой-то степени всю будущую профессиональную судьбу. Ведь всего через год мне нужно было выбирать институт, куда поступать учиться дальше, то есть определиться с будущей профессией».

Весной 1954 года в возрасте 18 лет, после окончания средней школы, он поступает в Московский инженерно-физический институт. Выбор профессии – ядерная физика. В то время в институте начали готовить инженеров-физиков.

В СССР впервые появилась такая специальность. В МИФИ в то время преподавали учёные-практики – кандидаты и доктора наук, совмещавшие работу в физических институтах по специальности с преподавательской деятельностью. Среди них было много участников ядерно-оружейных и энергетических проектов, внёсших существенный вклад в становление и развитие этих направлений в СССР, членов-корреспондентов и академиков РАН, лауреатов Ленинских и Сталинских премий.



Московский инженерно-физический институт МИФИ

В процессе обучения Вольдемар Петрович проходил практику в различных физических институтах СССР, выполнил и защитил дипломный проект в области регистрации треков высокоэнергетических космических частиц в Объединённом институте ядерных исследований (город Дубна).



Объединённый институт ядерных исследований в г. Дубне

После окончания института, в феврале 1960 года, Вольдемар Петрович с женой Лидией Ивановной переезжает в город Арзамас-75 (ныне Саров), на работу в федеральный ядерный центр – ВНИИЭФ. Это один из закрытых городов СССР, где вели работы по созданию ядерного оружейного комплекса страны. В те годы Вольдемар Петрович занимался разработкой методов и средств определения параметров ядерных взрывов и характеристик ядерных зарядов при их натурных воздушных и подземных испытаниях.



Арзамас-75

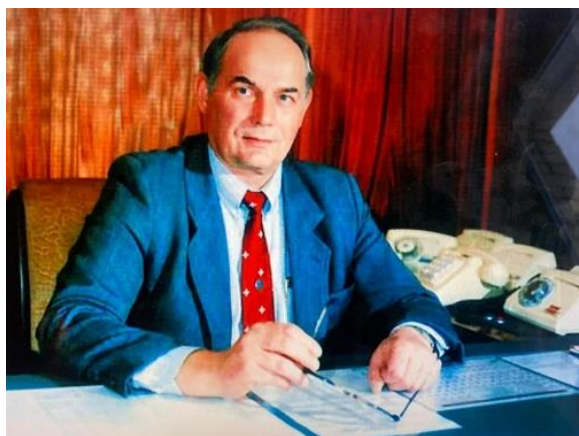
В 1969 году Вольдемара Петровича переводят в Москву, где он продолжил работу по той же тематике.

На протяжении трудовой деятельности он много раз участвовал в воздушных и подземных испытаниях ядерного оружия на Семипалатинском ядерном полигоне и в Арктике – на острове Новая Земля.

Ему также довелось участвовать в международной и дипломатической деятельности в Швейцарии, США, Китае в качестве эксперта по ядерному оружию.

Вольдемару Петровичу была присвоена учёная степень кандидата, а затем и доктора технических наук. Он являлся действующим членом Академии военных наук РФ, соавтором многих научных книг и статей. Автор 8 изобретений.

В марте 1998 года Виктор Никитович Михайлов оставляет пост министра атомной энергии и организует Институт стратегической стабильности Минатома России, который становится центром притяжения самобытных идей и людей, призванных сохранять и укреплять оборонную мощь Отечества.



Михайлов Виктор Никитович



Институт стратегической стабильности

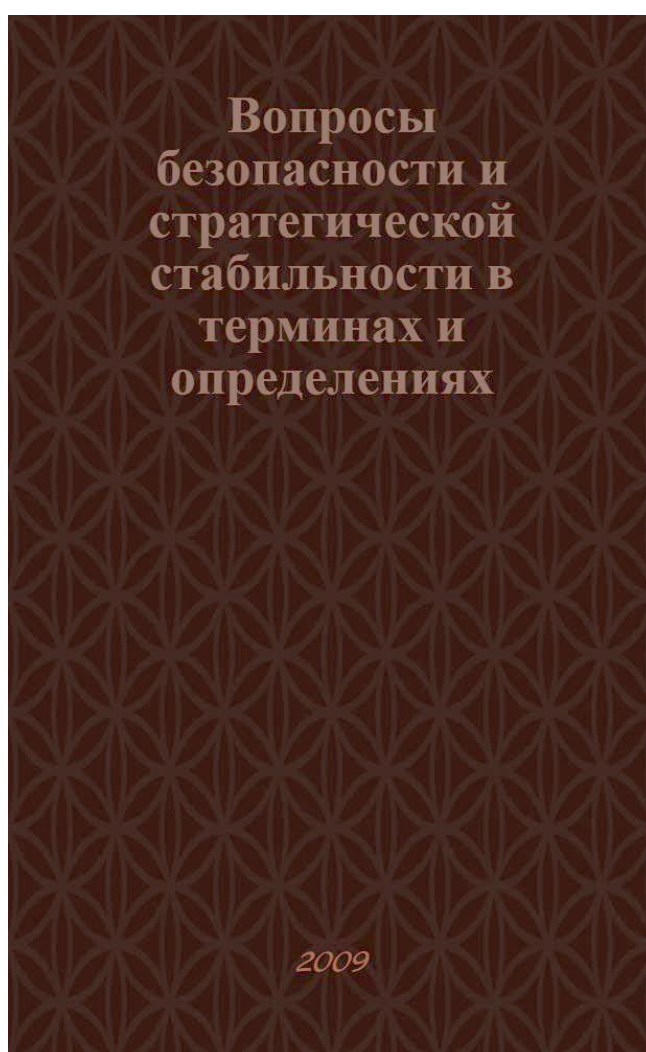
Среди задач ИСС – исследование проблем стратегической стабильности, анализ проблем ЯОК, разработка рекомендаций. Со всей ответственностью подошёл Виктор Никитович к комплектованию ИСС кадрами, преимущественно из Минатома и Минобороны, имеющими опыт в организации и проведении научно-исследовательских работ, разработке, испытаниях, производстве и эксплуатации ядерного оружия. Коллектив ИСС около 90 человек и состоял из высококвалифицированных специалистов, широко известных в научных кругах ядерного оружейного комплекса: каждый третий имел учёную степень и звание. Среди них член отраслевого научно-технического совета Вольдемар Петрович Варава, разработавший оригинальные методы исследования быстро протекающих процессов и регистрации ядерных взрывов.

Более 10 лет проработал Вольдемар Петрович первым заместителем и научным руководителем в Институте стратегической стабильности, несмотря на

то, что давно уже формально был пенсионером как участник ядерных испытаний.

Вольдемар Петрович участвовал в создании издания *«Вопросы безопасности стратегической стабильности: в терминах и определениях: словарь»* (2009).

Вопросы безопасности и стратегической стабильности : в терминах и определениях : [словарь] / [В. П. Варава и др.]; под общ. ред. В. Н. Михайлова; Ин-т стратегической стабильности Госкорпорации "Росатом".
— Москва : Ин-т стратегической стабильности Госкорпорации "Росатом", 2009.
— 199, [1] с.



Словарь включает разделы по общим вопросам безопасности и стратегической стабильности, ядерным вооружениям, ядерным зарядам и боеприпасам, нераспространению оружия массового уничтожения, ограничению и сокращению ядерных вооружений, перечень договоров и соглашений, предметный указатель, список литературы.

Институт стратегической стабильности, возглавляемый людьми тесно связанными с Тверской областью, помимо профильной деятельности оказывал активную шефскую помощь Малышевской средней школе Максатихинского района. Директор ИСС В.Н. Михайлов учился в Малышевской средней школе и в последствии Малышевской средней школе было присвоено имя академика РАН В.Н. Михайлова.



В 2000-х годах в Твери создали мощную общественную организацию – некоммерческое партнёрство «Ассоциация Тверских землячеств», которое объединило для достойных дел многих известных людей, связанных с Тверской землёй. В.Н. Михайлов и В.П. Варава тоже были приглашены и вступили в эту организацию. Находясь в её рядах, они оказывали посильную помощь и поддержку Тверской области и особенно Максатихинскому району.

В 2010 году в Ассоциацию Тверских землячеств вступили сын Вольдемара Петровича – Андрей Вольдемарович и его друг детства Александр Мельников.



Ассоциация Тверских землячеств

Всю жизнь, особенно в последние годы, Вольдемар Петрович стремился больше времени проводить на Максатихинской земле, вместе с любимой женой и верной спутницей Лидией Ивановной в окружении детей и внуков.



**Слева направо: Мария – дочь, Лидия Ивановна – жена, Андрей – сын
и Вольдемар Петрович**

Дети Вольдемара Петровича, по примеру отца, в разные годы поступили в Московский инженерно-физический институт. Андрей Вольдемарович несколько лет работал в МИФИ после его окончания, занимался исследованием в области физики плазмы.

Помимо семьи и работы, у Вольдемара Петровича практически не было других увлечений.

Вольдемар Петрович и Андрей Вольдемарович Варава участвовали в экспедиции по обнаружению географического места расположения бывшего Тверского имения великого русского врача Николая Ивановича Пирогова.

Даже уйдя со службы, Вольдемар Петрович продолжал работать над написанием монографии, которую, к сожалению, не успел закончить.

Вольдемар Петрович Варава ушёл из жизни 21 сентября 2016 года и по его завещанию похоронен на Родине – в Максатихе.

«Я не только не сожалею о выбранных и пройденных мною с любимой семьёй и друзьями-товарищами путях-дорогах и благодарен тому «свыше», кто их указал мне, но и считаю, что мне очень повезло в этой жизни.

Если бы мне вновь пришлось выбирать свою дорогу в жизни, я выбрал и повторил бы ту, которую уже прошёл, с её радостями-горестями, ошибками – ничего не меняя.»



**В.П. Варава в сосновом лесу.
Посёлок Максатиха**

Составитель Т. Розанова

Библиография:

1. Варава А.В. Варава Вольдемар Петрович: (О физике-ядерщике Вольдемаре Петровиче Вараве). – В кн.: Верхневолжье славим в Москве. Тверское землячество: дела и люди / [составитель А. А. Иванов]. - Петрозаводск : Острова, 2023. - с. 124 – 127.
2. Варава Вольдемар Петрович. – В кн.: Кто есть кто в атомной энергетике и промышленности. Ред. В.Г. Терентьев. – Обнинск: Титул, 1995. – с. 47.
3. Истинный патриот России Виктор Никитович Михайлов [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_007211616/?ysclid=mmafkhp1509536272