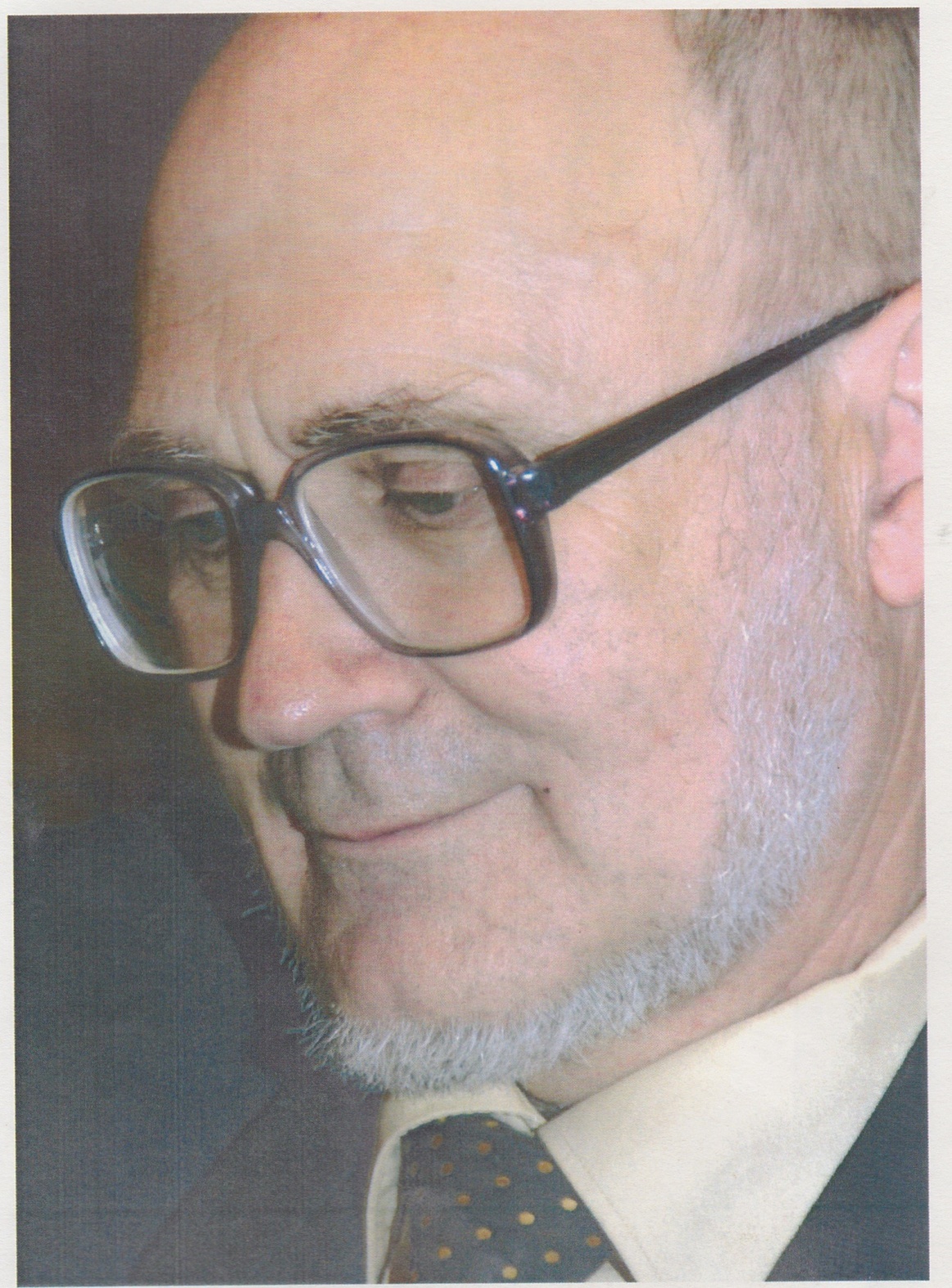
**BC/NW 2021№ 2 (38):13.2**

**ПРОФЕССОР ВАДИМ НИКОЛАЕВИЧ ФАЛЬК**

Доцент кафедры ВМСС МЭИ А.К.Поляков

**Профессор Вадим Николаевич Фальк**

**(1940-2021)**



Вадим Николаевич Фальк родился в 1940 г. в Москве. В числе его предков по отцовской линии семейства Струве (в начале 19 го века были известны два академика Струве- астроном и философ) и фон Мерценфельдов.

Бабушка В.Н.Фалька- фон Мерценфельд с мужем

Интересно, что в 90-е годы, когда немцы массово переезжали в Германию, представители немецкого землячества в России вспомнили о Вадиме Николаевиче и предлагали ему занять пост в руководстве землячества , от чего он отказался.

Жили Фальки в коммуналке в старинном доме на Арбате. Там еще с дореволюционных времен сохранилась покрытая изразцами печь. Отец ушел из жизни рано, и Вадима с сестрой воспитывала мать.

Вадим после окончания школы поступил в МЭИ на факультет Автоматики и Вычислительной техники(ВТ). Уже в студенческие годы стал работать на кафедре Вычислительной техники в группе научно-исследовательских работ, руководимой доцентом А. Г. Шигиным.



В.Н. Фальк и А.Г. Шигин

Его первым увлечением было моделирование машины Тюринга на студийном (размером с небольшой письменный стол ) магнитофоне МЭЛЗ. Уже позднее известный ученый в области Искусственного интеллекта , член корреспондент АН СССР, Д.А. Поспелов отмечал интерес В.Н.Фалька к решению математических задач , на первый взгляд не имеющих практического применения в данный момент.

Тем не менее, кроме математических задач, он оригинально решал и практические.

В свое время участвовал в проектировании устройства сокращения избыточности передаваемой со спутников информации для ОКБ МЭИ и получил совместно с В.Ю. Герасимовым авторское свидетельство на изобретение в этой области.

В.Н.Фальк был одним из главных разработчиков архитектуры первой в СССР безадресной вычислительной машины БЕТА-65, построенной силами студентов и молодых инженеров на кафедре ВТ МЭИ. Участники разработки получили авторские свидетельства, премии и медали Выставки Достижений Народного Хозяйства (ВДНХ) СССР. Машина БЕТА-65 долгое время успешно эксплуатировалась на кафедре ВТ МЭИ, а на основе ее архитектуры была разработана ЭВМ для ОКБ МЭИ.



Семинар в Группе НИР кафедры ВТ МЭИ.:1969 г. Выступает В.Н. Фальк.

( справа- налево В.Фальк, Г.Кольнер, В.Зайцев, А..Карцев, Л.Копытов, Т.Строева, Л.Романова, А.Смирнов, В. Кутепов)

В последние годы , будучи профессором кафедры Прикладной математики и искусственного интеллекта МЭИ В.Н.Фальк много работал над проектом архитектуры универсальной ЭВМ с аппаратной поддержкой основных функций управления процессами и памятью.

. Им опубликовано более 70 научных работ, которые не потеряли свою актуальность и сегодня, и используются при создании больших компьютерных систем, языков и сред параллельного программирования. Оригинальные идеи В.Н.Фалька в области систем и языков параллельного программирования были реализованы его супругой Татьяной .Михайловной Строевой в одной из систем параллельного выполнения программ(АВС) для ЕС ЭВМ .

Еще в молодости В.Н.Фальк отличался "профессорской" рассеянностью. Как то раз в 70-е годы прошлого столетия , отправляясь на Дальний Восток и собирая вещи, положил в сумку огромный кухонный нож. Естественно , в аэропорту он был задержан и на кафедру ВТ МЭИ пришла "телега" из милиции с просьбой принять воспитательные меры к сотруднику. Собранию кафедры пришлось вынести ему общественное порицание и известить милицейские власти об этом.

Вадим был страстным игроком ( от баскетбола, шахмат и бриджа до домино).



Популярная в 60-70 е годы в коллективе НИР кафедры ВТ МЭИ игра в Гоп-Доп (В.Н.Фальк справа)



90-е годы,слева направо :Л.Копытов, В.Фальк, В.Герасимов, Е.Перцов

Из воспоминаний Л.Копытова. " На кафедру ВТ бридж принес болгарский дипломник Герасимова Витко Еленков. Образовался постоянный клуб бриджа (на прилагаемой фотографии члены клуба). Клуб просуществовал до конца 90-ых, до отъезда Перцова в США. Мы встречались ежегодно не менее четырех раз по дням рожденья. После традиционного застолья садились играть в бридж. Играли в бридж и на кафедре. Чтобы нас не прижучили, Вадим изготовил из игры «пятнашки» заменитель карт.  Иногда к нам присоединялся А.Г. Шигин. Но играл плохо, что вызывало у Фалька топанье ногами".

Вадим Николаевич очень не любил проигрывать. Всегда забавно было наблюдать за партиями в домино на кафедре ПМИИ, где он в паре с профессором В.Н. Вагиным играл против профессора В.П. Кутепова и доцента А.К. Полякова. Когда они с Вагиным проигрывали , оба горячо, не стесняясь в выражениях, винили коллегу в проигрыше.

В молодые годы В.Н.Фальк с товарищами ходил в походы по различным областям нашей страны- бывал и в Карелии ,и на Кольском полуострове,, и в Саянах и на Камчатке. Был страстным рыбаком , всегда стремился поймать самую большую рыбу.



В походе в Сибири - стоянка на берегу



В.Н.Фальк и Е.Е.Перцов на Кольском полуострове в поселке Лавозеро- у кого улов больше?



В .Н. Фальк и А.К. Поляков на зимней рыбалке на Кольском полуострове.

.

Политикой и общественной работой Фальк не занимался. В партиях не состоял. Критически относился и к прошлой и к нынешней власти.

Некоторые наши "политические шуточки " могли плохо кончиться. Помню , в Хрущевские времена, когда страх перед "органами" немного спал и еще не была забыта песня "Русский с Китайцем -братья навек, Москава-Пекин - идут вперед народы" ..,, мы с ним разыграли сцену, когда он " голосом Левитана" обьявил ,что "Китайские националисты напали на СССР." Инцидент дошел до партийных кругов и его бывший сокурсник , про которого говорили что он "партийная совесть факультета" высказал нам свое порицание. Потом уже , во время инцидента на Доманском , мы долго смеялись по этому поводу. .

"Политическая отсталость" Фалька стала одной из причин того, что когда появилась на факультете АВТФ вакансия на стажировку за границей одного из перспективных молодых специалистов вместо него туда отправили более политически грамотного.

Женился Вадим Николаевич по страстной любви, отбив жену у прежнего мужа ( дело дошло в прямом смысле до схватки соперников).

С женой Татьяной Строевой ему повезло- она обладала практическим умом и решительностью. Получилось вроде союза Дон Кихота и Санче- Пансы.

Покупка дачи, ведение там сельхозработ, ремонт квартиры и т.п . выполняла она.

Решение научных задач, дрессировка собак ( детей у них по несчастью не было) ,походы в магазин остались за ним.

Он умел делать оригинальные вещи и тщательно их оформлять , хотя не всегда доводил дело до конца. Как то раз, на своей деревенской даче он задумал обновить развалившийся деревянный забор. Были куплены слеги и штакетник ( бетонные столбы остались от старого забора). За отсутствием обычной проволоки для крепления к столбам он решил использовать колючую ,предварительно сняв с нее колючки. Я, как приглашенный в помощники , получал замечания за некачественную набивку гвоздей в забор и обвязку столбов. Но после пары дней работы, когда половина забора была сделана, он охладел к этой работе и бросил. Так что половина участка осталась не огороженной.



В деревне Ленино Тульской области ,на завалинке дома автора -по краям. профессора МЭИ В.Н.Фальк и А.С. Шнитников, оба страстные рыбаки

В.Н. Фальк имел критический ум и строго следил за корректностью математических формулировок, за правильностью фраз и терминологии в работах своих аспирантов и студентов.

Среди его крылатых фраз Советского времени, когда мы активно боролись за мир во всем мире и готовились к московской олимпиаде 80-го года ,родилась его перефразировка лозунга "О спорт -ты Мир" на "О спирт -ты Мор".

Вадим Николаевич был аскетичен в быту, точен в выборе слов и фраз в любой беседе. Всегда посмеивался над неуклюжими фразами теле дикторов и рекламщиков.

Митцубиши Моторс покорит Вас одним взглядом!

Взгляд автомобиля – это круто!

Девушки на великах, от которых невозможно оторвать взгляд!

Да, велики – красавцы!

Каждое изделие представлено в ограниченных количествах.

Замените изделие, например, на «человек», «страну» и т.д.

22 года беспрерывной скорости.

Новое в физике или в математике?

Всего Майкл Фелпс завоевал 28 олимпийских медалей, из которых 23 стали золотыми.

Алхимия, …. !

Одно из стихотворений автора ко дню рождения Вадима Николаевича кажется верно отображает некоторые черты его характера.

"ПИЛИТЕ ФАЛЬКА ТАНЯ -ОН ЗОЛОТОЙ"

.

Владелец двух дач, дрессировщик собак,

формальных моделей создатель мастак,

он в юности к дамам ослабленным был

младую домбристку от мужа отбил!

Затем бури стихли и в трудные дни

порою друг друга пилили они.

Теперь чуть ослабленный он занемог,

и спинка бо- бо и на ножке порок.

Сменив тазобедренный старый сустав,

поскрипывать начал, от жизни устав.

Но Вадя как прежде весьма ядовит

за русскою фразой с вниманьем следит!

От лямбда -нотаций чуть- чуть отошел,

модель вычислений удачно нашел.

Давай не сдаваться невзгодам мой друг!.

укрась мемуарами скромный досуг.

и хламу квартирному выскажи- брысь!

побольше на воздух прорваться стремись!

С экранов глядит виртуальная жизнь-

Хоть падай- хоть стой иль в кроватку ложись!

Что делать мой друг-это все селяви,

Ты радости жизни почаще лови!

Жизнь Вадима Николаевича Фалька внезапно оборвал ковид , но его светлый образ надолго останется в памяти его друзей и учеником