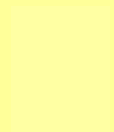


Вадим Александрович Трапезников



1905 – 1994

**Человек и системы управления:
к 120-летию со дня рождения В.А. Трапезникова**



Некоторые важные даты

Родился:	28 ноября 1905 года.
Высшее образование:	В 1923 году поступает в МГУ, откуда вскоре переводится в МВТУ (заканчивает в 1928 году).
Ученые степени:	В начале 1938 года В.А. Трапезникову без защиты присваивается степень к.т.н. В том же 1938 году защищает докторскую диссертацию по техническим наукам.
Работа в Институте:	В 1941 году приходит на работу в Институт (тогда – автоматики и телемеханики) В 1951 году назначается директором Института автоматики и телемеханики. В том же 1951 году получает Государственную (тогда Сталинскую) премию. В 1953 году избирается членом-корреспондентов АН СССР. В 1960 году избирается академиком АН СССР. В 1965 году ему присваивается звание Героя социалистического труда. С 1965 по 1978 годы одновременно работает первым заместителем председателя ГКНТ. В 1981 году ему присуждается Ленинская премия. В 1987 году уходит с поста директора и назначается почетным директором Института.
Ушёл из жизни:	13 августа 1994 года в возрасте 88 лет.

Вадим Александрович Трапезников



Бабушка



Папа Александр Константинович



Мама Мария Михайловна



Фото с родителями. Март 1906 года

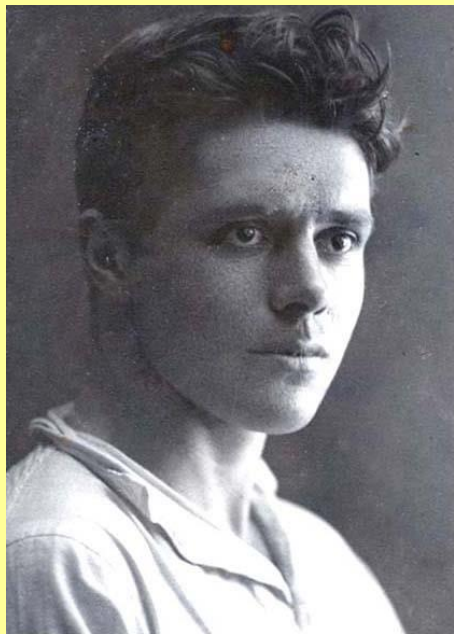
Вадим Александрович происходил из старинных купеческо-дворянских семей купцов-золотопромышленников Трапезниковых и ювелиров Овчинникововых.

Отец Александр Константинович был научным работником, мать Мария Михайловна (в девичестве Овчинникова) – врачом.



**1915 год – ученик
1-й Московской гимназии**

Учёбу Вадим Александрович начал в московской гимназии № 1, но революция и гражданская война изменили всё. Чтобы продолжить образование после революции при «неправильном» (дворянском) происхождении, требовалось обзавестись «пролетарской» биографией. Поэтому с 13 лет Вадим уже работает: сначала лаборантом, затем нивелировщиком, потом метеорологом. Одновременно учится и в 1921 г. заканчивает трудовую школу. В том же году поступает в МГУ, в 1923 г. переводится в МВТУ на электромеханический факультет, который и заканчивает в 1928 г. Дипломная работа Трапезникова называлась «Электрическое освещение поездов».



1928 год

С 1928 по 1933 г. Вадим Александрович работает во Всесоюзном электротехническом институте (ВЭИ). Главным направлением научной деятельности в ВЭИ стали поиски оптимальных параметров самой массовой продукции электротехнической промышленности – асинхронных двигателей.

С 1934 по 1937 г. Вадим Александрович – член Экспертного совета по всесоюзным сериям электрических машин. За пять лет он прошёл путь от техника до начальника отдела ВЭИ.

В 1933 г. В.А. Трапезников переходит в «Оргэнерго» бригадным инженером, а к 1938 г. становится главным инженером мастерских автоматики.

В 1938 г. его приглашают на должность начальника лаборатории автоматики ЦНИИ хлопчатобумажной промышленности.

С 1930 г. он ведёт преподавательскую работу, сначала ассистентом, а затем преподавателем и профессором Московского энергетического института (МЭИ). В начале 1938 г. ему без защиты присуждается в МЭИ учёная степень кандидата технических наук, а в конце того же года он защищает докторскую диссертацию «Основы разнопольного проектирования асинхронных машин».



1945 год



Здесь Институт работал во время войны (г. Ульяновск)



**Б.Н. Петров и В.А. Трапезников —
за дровами**

Идёт война и 5 июля 1941 г. Вадим Александрович переходит в Институт автоматики и телемеханики на должность старшего научного сотрудника. Вскоре он создаёт новую лабораторию технических средств автоматики. Наиболее известны нашедшие применение в оборонной промышленности автоматы для развески сыпучих тел (разного рода порохов) и контроля изделий массового производства.

Трудные времена (1951 – 1953) и путь к атмосфере «духа ИАТа»

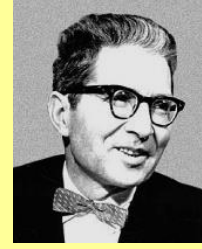
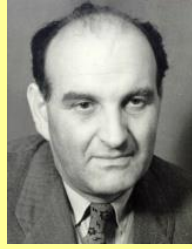
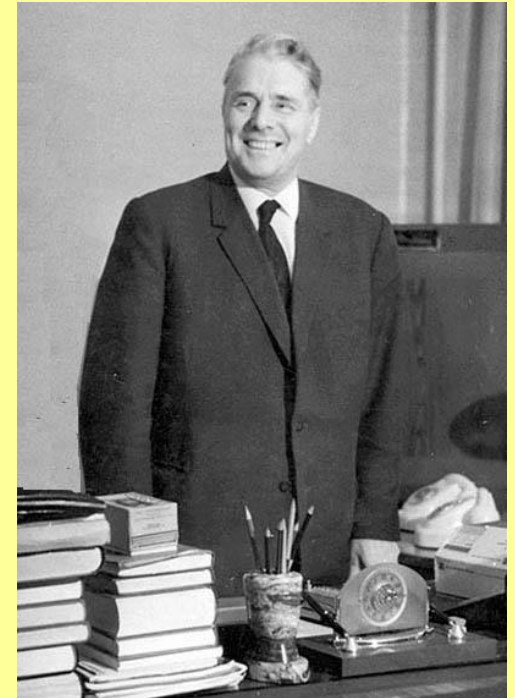


В 1951 г. В.А. Трапезников становится директором Института.

Вадим Александрович был среди тех, кто осознавал, что важно не только собрать в едином коллективе самых продвинутых и наиболее перспективных специалистов, но и создать в Институте особую атмосферу сотрудничества, взаимопомощи и доброжелательства, которая получила название «духа ИАТа».

Вадиму Александровичу удалось своевременно осознать серьёзную «смену вех», происходившую с начала 50-х в идеологии автоматизации.

Он организует ряд новых лабораторий во главе с В.Л. Лоссиевским, Н.Н. Шумиловским, Д.И. Агейкиным, М.А. Айзерманом, А.Я. Лернером, А.М. Лётовым, Я.З. Цыпкиным, В.С. Пугачёвым.

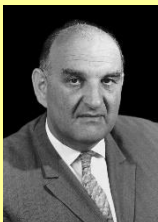
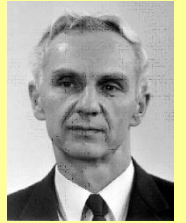




На одном из Всесоюзных совещаний

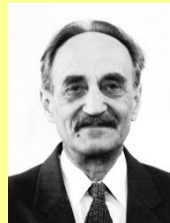
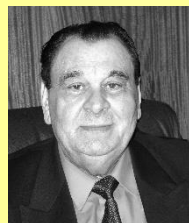
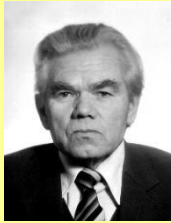
Направления, получившие после 50–60-х годов бурное развитие

Создание аналоговых электронных моделирующих установок (ЭМУ)

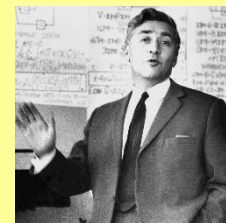


Создание унифицированной системы элементов промышленной пневмоавтоматики (УСЭППА)

Разработка Государственной системы приборов автоматики (ГСП)



Исследования по дискретным средствам автоматизации



Работы по теории оптимального управления



При активном участии В.А. Трапезникова создаются Международная федерация по автоматическому управлению и Национальный комитет по автоматическому управлению и в 1961г. в Москве проводится I Международный конгресс ИФАК.





При участии и под руководством Института проводятся многие Всесоюзные совещания по теории управления и ее приложениям.

1-е Всесоюзное совещание
по самонастраивающимся системам, 1963 г.



На Всесоюзном совещании
по теории управления, проходившем
на теплоходе «Адмирал Нахимов»

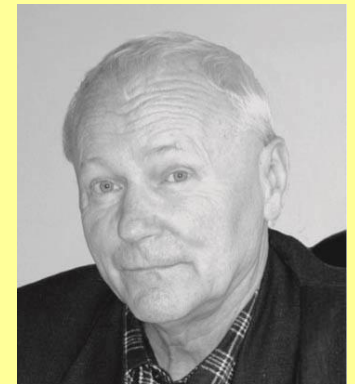


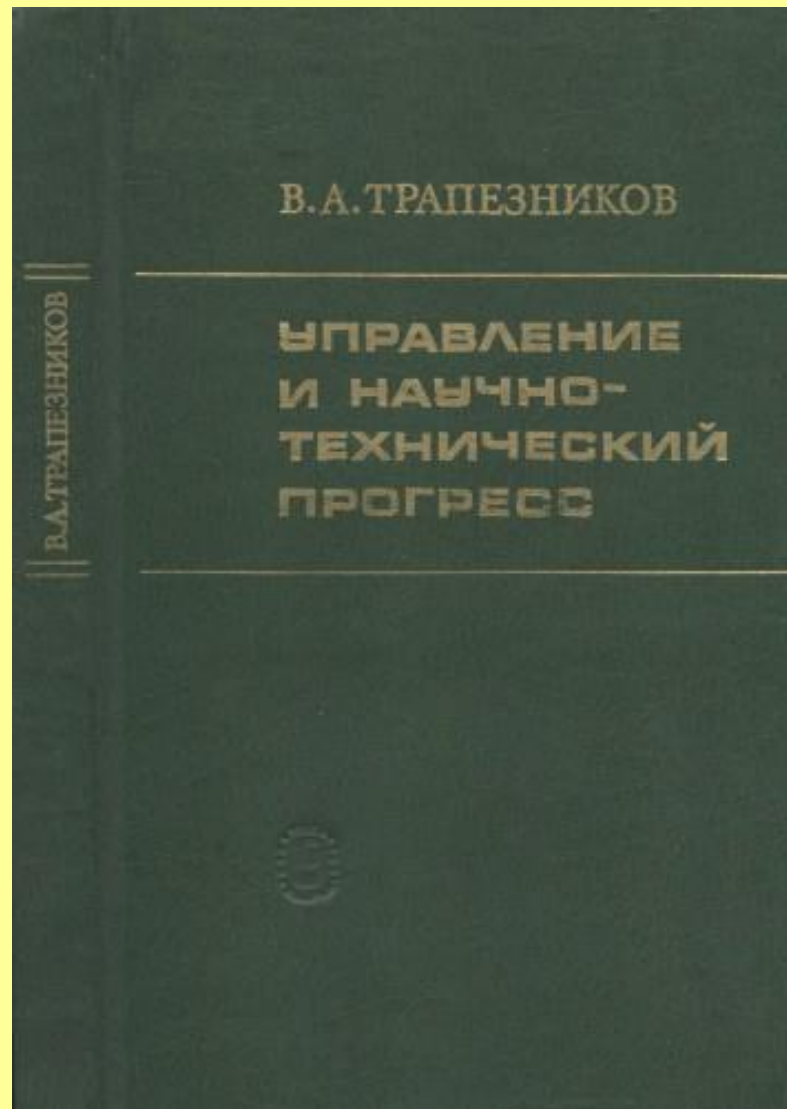


В 60–80-е годы Вадим Александрович был ещё и очень острым по тем временам, критически настроенным патриотом-публицистом, который с болью говорил о проводимой в стране научно-технической политике и вносил предложения по её совершенствованию.



В это же время академика В.А. Трапезникова начинает интересовать тематика «Человек в системе управления».

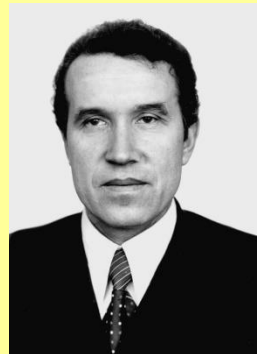






В 1953 г. В.А. Трапезникова избирают членом-корреспондентом, а в 1960 г. – действительным членом Академии наук СССР.

В течение тринадцати лет, с 1965 по 1978 гг., он, не покидая поста директора Института, работает первым заместителем председателя Государственного комитета по науке и технике (ГКНТ).





В 1965 г. Вадиму Александровичу Трапезникову присвоено звание Героя Социалистического Труда. Он также награжден многими орденами.



1953



1965



1971



1975

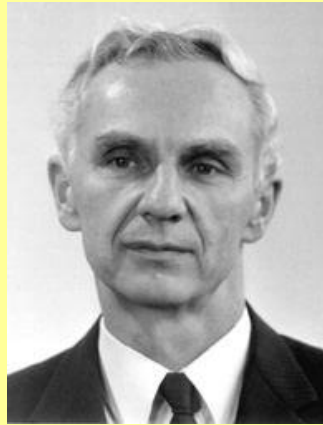


1981

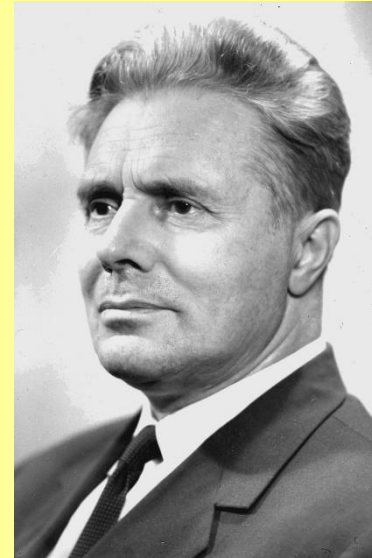


1985

Вадим Александрович Трапезников



В 1951 г. В.А. Трапезников получает совместно с Б.Я. Коганом, Д.Е. Полонниковым и В.В. Гуровым Государственную (тогда Сталинскую) премию за создание и внедрение аналоговых электронных моделирующих устройств (ЭМУ).



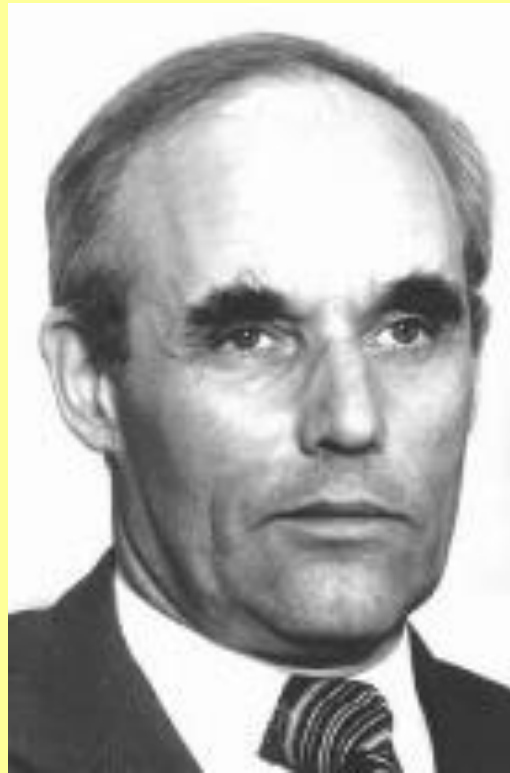
В 1981 г. за научное руководство работами по автоматизации первой в стране атомной подводной лодки-истребителя (проект 705) В.А. Трапезникову присуждают Ленинскую премию.



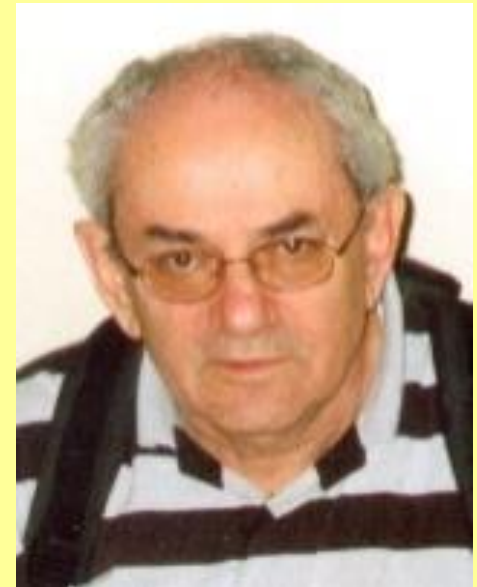
Неприятности 1972 года



А.Я. Лернер



А.М. Петровский



В.Н. Вапник

Конфликт



Проведя на посту директора Института 36 лет, Вадим Александрович в огромной степени поспособствовал тому, чтобы, умножая усилия своих предшественников, создать и поддерживать в Институте особенный нравственный климат – то, что сегодня называют «духом ИАТа».

Именно поэтому даже на заседаниях Учёного совета серьёзные, порой нелिцеприятные обсуждения научных проблем неожиданно переходили в сцены всеобщего веселья: остроумных людей в ИАТе всегда любили. Ветераны помнят яркие шутки Д.И. Агейкина, А.М. Лётова, А.М. Петровского, Б.С. Сотскова, Я.З. Цыпкина и многих других. Доброжелательная сдержанность Трапезникова на заседаниях Учёного совета превращала их в праздники общения.



Празднование 80-летия Директора





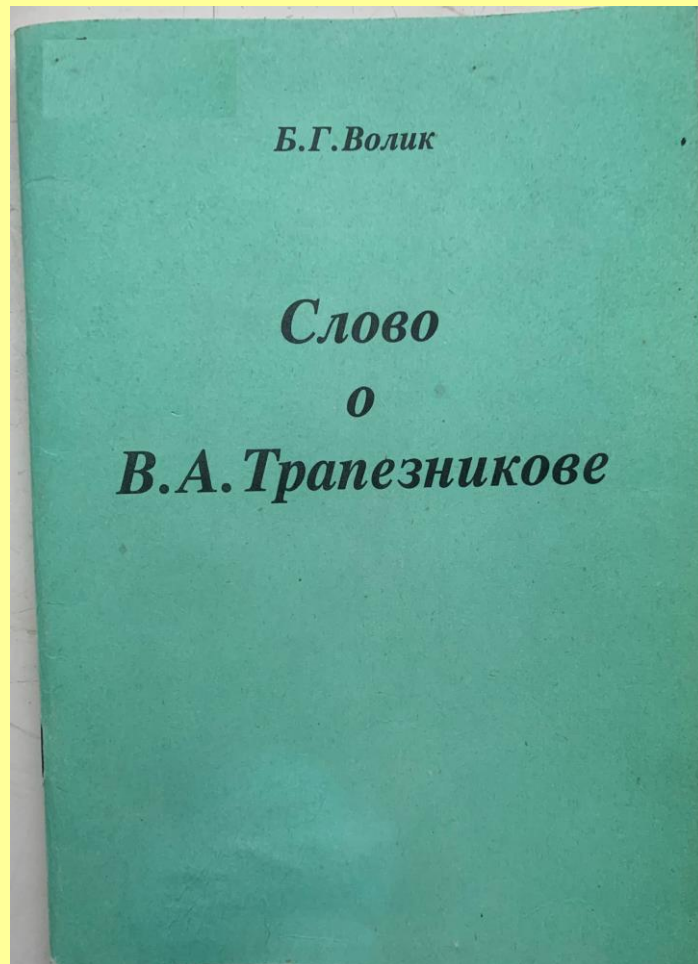
**Юбиляр, юбиляр, улыбнитесь,
Ведь улыбка – это трап корабля.
Юбиляр, юбиляр, оглянитесь:
Вам, как прежде, покоряются моря.**

**Реет наш научный флаг
И известен миру факт,
Что у Трапа проводился ИФАК.
И, конечно, поделом
Весь Морфлот и весь Судпром
Академика считают моряком.**

Вадим Александрович Трапезников



**В 1997 году Институту проблем управления РАН
присвоено имя В.А. Трапезникова**



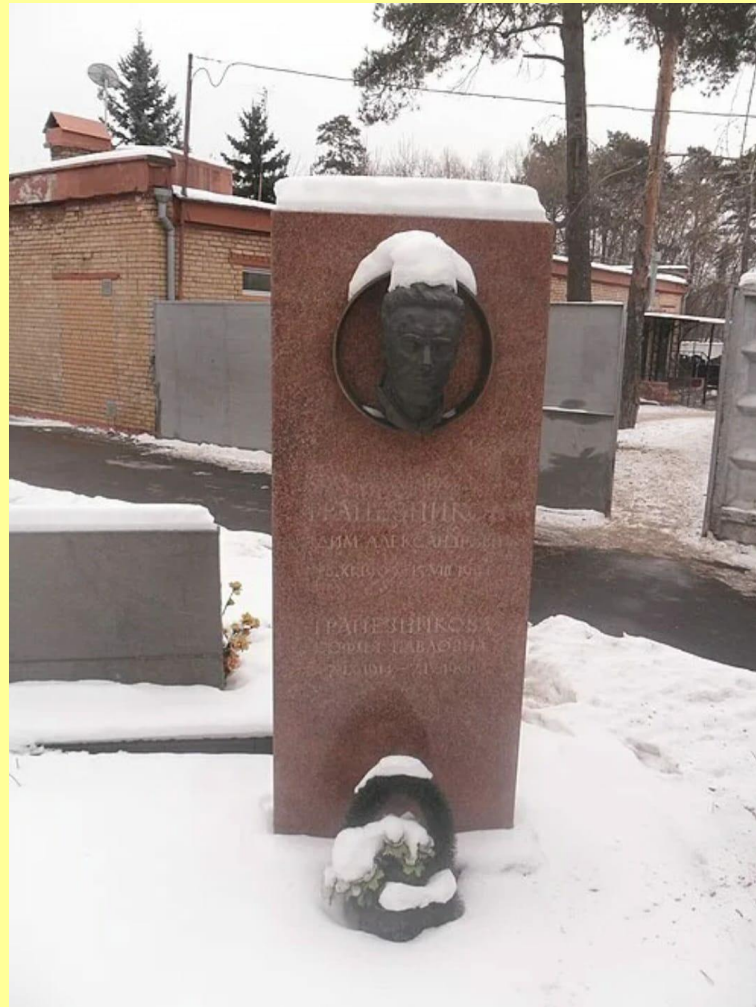
Брошюра Б.Г. Волика



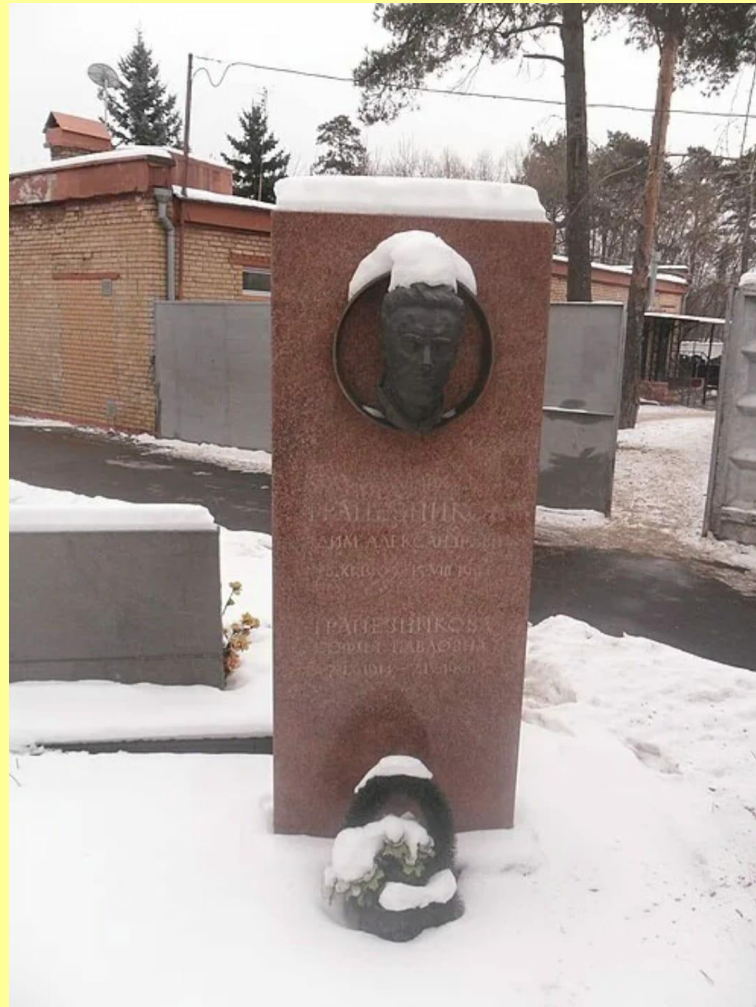
Институту проблем управления – 65 лет



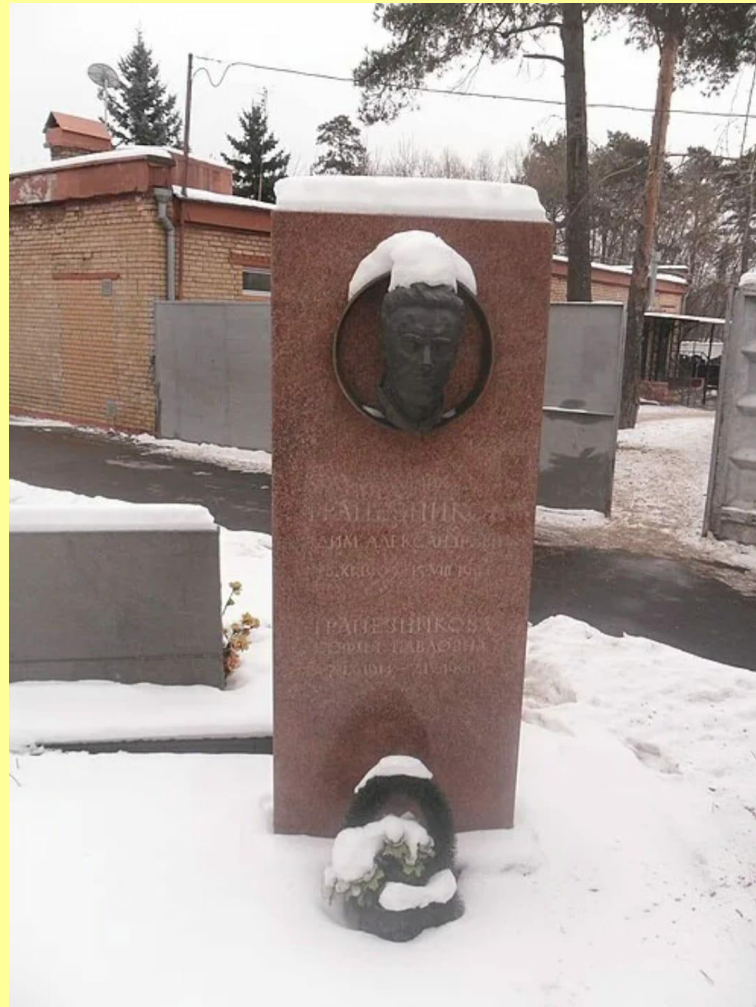
**Книга к 120-летию В.А. Трапезникова
(авторы: М.А. Лукичёв, М.В. Пятницкая
и Н.М. Шакльская)**



На Кунцевском кладбище



На Кунцевском кладбище



На Кунцевском кладбище