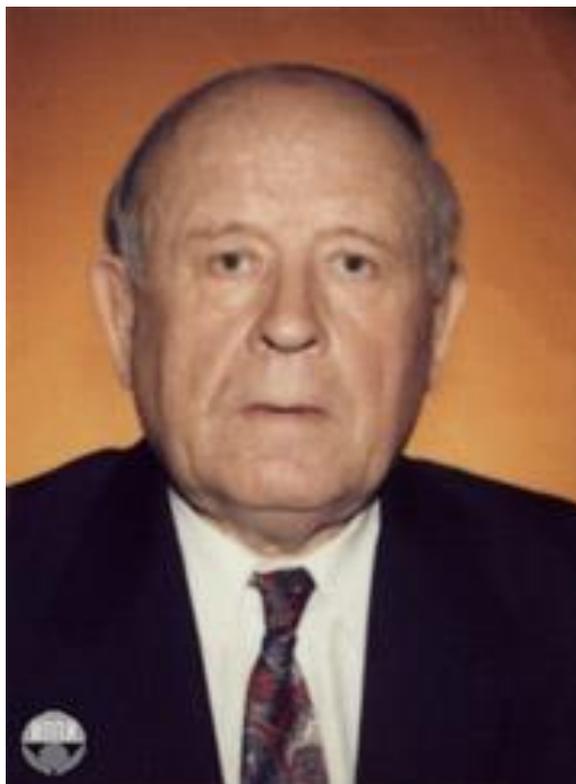


Муниципальное казенное учреждение культуры «Максатихинская  
межпоселенческая центральная библиотека»

**К 100-летию со дня рождения**



**Иван Филиппович**

**Образцов**

**(1920 – 1991)**

Максатиха, 2020



**Образцов Иван Филиппович - учёный в области строительной механики и прочности летательных аппаратов, академик АН СССР (1974). Член КПСС с 1944. Окончив МАИ (1944), преподавал в нём и вёл научно-исследовательскую работу (в 1958—1972 гг. ректор). С 1972 министр высшего и среднего специального образования РСФСР. Основные труды по теории и общим методам расчёта тонкостенных пространственных систем и оболочек. Государственная премия СССР (1976).**

Иван Филиппович Образцов родился 28 июля 1920 года в деревне Быки Бежецкого уезда Тверской губернии (ныне Максатихинский район, Тверская область).

Иван Филиппович родился в крестьянской семье. Деревня, в которой он родился была довольно большая, населённая карелами. Окрина Максатихинского района, настоящий медвежий угол. Вот в таком захолустье и родился будущий академик.



**Деревня Быки.**

Начальные классы Образцов оканчивал в родных местах, а аттестат о среднем образовании получал в 45 км от отчего дома в п. Максатиха. Он в совершенстве освоил игру на скрипке, легко мог играть на струнных инструментах – мандолине, балалайке, на духовых инструментах, сочинял музыку. Играл в духовом оркестре под управлением В. М. Мельникова. Приезжая в родную Максатиху, уже будучи известным академиком, не раз приходил в парк и играл с поселковым оркестром, вкладывая всю свою душу и любовь к родной стороне.



**Первая группа учеников-музыкантов духового оркестра под руководством Владимира Максимовича Мельникова. 1930 год.**

Школу Иван Филиппович закончил в самый канун Великой Отечественной войны. Аттестат об окончании школы был отличный, поэтому Иван решил продолжить образование в Ленинграде, успешно сдав вступительные экзамены в автодорожный институт. В конце августа отправился на учёбу. Позднее Образцов вспоминал: «Я собрал деревянный чемоданчик, отец проводил меня на станцию и, прощаясь, сказал только: «Ну, смотри. И не забывай родную деревню!». Так началась моя самостоятельная жизнь».

Самостоятельная жизнь началась со студенчества. Скромной стипендии не хватало. Участь на втором курсе, Образцов стал подрабатывать на авторемонтном заводе. Не удовлетворившись участью подсобника, освоил специальности жестянщика, слесаря и сварщика. Ивана на всё хватало: на отличную учёбу, работу на заводе и даже на занятия на вечернем отделении дирижерского факультета. Физик и лирик слились в нём с юности.

Громадьё планов прервала война. Когда враг подошёл к городу на Неве, Образцов с однокурсниками пошли добровольцами в 68-й истребительный батальон. Иван не раз ходил в разведку, принимал участие в боях под станцией Чудово. Но студентов авиационного вуза по решению Государственного комитета обороны отозвали с передовой. Фронт нуждался в современных боевых самолетах, требовались и специалисты, способные создавать такую авиационную технику. Образцов пережил страшную первую блокадную зиму в осаждённом городе. То время одной учебой не ограничивалось. Студенты под покровом ночи выдвигались на боевые позиции, исследовали подбитые танки, демонтировали двигатели, в мастерских ремонтировали их. Такой ритм жизни в страдающем от голода городе довёл студентов до истощения. По Дороге жизни Образцова с товарищами вывезли из блокадного Ленинграда и отправили в Алма-Ату, куда был эвакуирован Московский авиационный институт. В нем Иван и стал доучиваться, окончив вуз в 1944 году. Связь с МАИ не прервалась и после получения диплома. Успешного выпускника оставили работать в институте. В МАИ он прошёл все ступени преподавательской карьеры: ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор, заведующий кафедрой. Вчерашний студент всерьез занялся наукой. Уже в 1949 году И.Ф. Образцов успешно защитил кандидатскую диссертацию, в 1957-м в 37-летнем возрасте стал доктором тех В 1956 году доцент Образцов в тридцатилетнем возрасте стал деканом знаменитого самолётостроительного факультета. С 1959 года Иван Филиппович Образцов руководит кафедрой «Строительная механика и прочность летательных аппаратов» в МАИ. С 1961 года – ректором прославленного вуза.





**Личное фото И. Ф. Образцова.  
Космонавты: Гагарин, Комаров, Феоктистов, Егоров на спортивной  
площадке.**

Во главе МАИ Образцов оставался до 1972 года.



**Академик И. Ф. Образцов докладывает президенту АН СССР академику  
Александрову А. П. о результатах расчёта и испытании самолета ЯК – 42.**

Иван Филиппович Образцов – главный редактор вновь созданного международного журнала «Механика конструкций из композиционных материалов».

Многие выпускники школ Максатихинского района становились студентами МАИ. И не по блату, не потому, что их земляк был ректором вуза и действовал в обход правил приема. Все было законно. Образцов провёл через ученый совет института решение о своеобразной квоте для выпускников школ со своей малой родины. Предварительно земляки ректора обучались на заочных подготовительных курсах при вузе.

Ректор И.Ф. Образцов добился, чтобы к статусу авиационного института добавился еще и статус ракетно-космического вуза, готовящего специалистов по всему спектру специальностей этих отраслей.



**Академик И. Ф. Образцов докладывает в лаборатории МАИ о новом методе решения задач по тонкостенным авиационным конструкциям. Сидят слева направо: Вице-президент АН СССР академик Петров Б. Н.; Заместитель Председателя Совета Министров СССР, председатель Госкомитета по науке и технике академик Марчук Г. И.; Вице-президент АН СССР академик Котельников В. А.**

В годы ректорства Образцов впервые выдвинул задачу превращения МАИ в технический университет, сделал первые значительные шаги в этом направлении.



**Академик И. Ф. Образцов в рабочем кабинете ректора МАИ.**

В 1972 году И.Ф. Образцов назначается на должность министра высшего и среднего специального образования РСФСР. На этом посту он проработал до 1990 года. И тоже оставил свой след. Именно Образцов продвигал в учебные программы технических вузов изучение фундаментальных наук, внедрение электронно-вычислительной техники. Как раз в этот период значительно возросли масштабы научных исследований в вузах, укрепилась их научно-техническая база.



**Сессия Верховного Совета РСФСР. И. Ф. Образцов в ложе министров  
справа.**

В 1977 году Максатихинская средняя школа торжественно отметила 60-летие. Она была награждена медалью Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР. Награду вручил И. Ф. Образцов.



**Министр высшего и среднего специального образования РСФСР И. Ф.  
Образцов вручает награду Максатихинской средней школе.**

Осенью 1996 года Иван Филиппович Образцов побывал в посёлке Максатиха. Иван Филиппович встречался с учителями и учащимися родной школы. Завершая встречу директор школы сказала: «Дети! Прошу вас! Учитесь и живите так, как это делал и делает ваш земляк – академик Иван Филиппович Образцов». В школе хорошо запомнили встречу с Иваном Филипповичем Образцовым. Он тогда обратился к ученикам со словами: - Я часто вспоминаю о школьных годах. Своим наставником считаю физика А. А. Диевского, умнейшего и скромнейшего человека. Учителя заразили меня жадой знаний. Я попал в умный мир. Мне повезло..... Я и сегодня люблю школу и её учителей. Люблю нашу славную Максатиху, где родился и вырос. Называю её: «Наша маленькая Швейцария».



**Александр Александрович Диевский – учитель физики**



**Диевский А. А. – (пятый слева).**

Он нежно любил свою «малую родину», и пронес эту любовь через всю жизнь. На стене его кабинета всегда висела большая цветная фотография Светлого ручья одного из красивейших мест на реке Мологе.



**Местечко «Светлый ручей» река Молога.**

Приезжал И.Ф. Образцов в Максатиху при первой возможности. Он верил в нашу молодёжь, верил в будущее, верил в людей. «Нет в природе силы большей, чем человек. Ничем невозможно сломить человека, если он — Человек», — считал И.Ф. Образцов.

Современники отмечали весомый вклад Ивана Филипповича в становление Калининского (ныне Тверского) государственного университета. Он стал министром на следующий год после преобразования Калининского пединститута в университет и немало сделал для укрепления материальной и кадровой базы нового вуза. Делал это и как министр, и как человек с тверскими корнями.

И возглавляя один из ведущих технических вузов страны, и работая на посту министра, Иван Филиппович Образцов не оставлял научную деятельность. Признание его научных заслуг не заставило себя ждать: в 1966 году он избирается членом-корреспондентом, а восемь лет спустя – действительным членом (академиком) Академии наук СССР.

Академик Образцов в 1982–1992 годах занимал пост председателя Национального комитета СССР по теоретической и прикладной механике, в 1986–2004 годах был председателем научного совета РАН по механике конструкций из композиционных материалов, а в 1996–2005 годах – советником Президиума РАН. Главным редактором журнала «Известия РАН. Механика твёрдого тела» Иван Филиппович работал с 1988 года. По инициативе академика Образцова в 1989 году был учрежден Институт прикладной механики РАН. Наш земляк стал директором-организатором института и руководил им до 1998 года.

Посты и звания – выше некуда. За ними ореол незаурядной, сильной личности.

Активное участие принимал И.Ф. Образцов в общественно-просветительской деятельности. Более трёх десятилетий он возглавлял российское общество «Знание». Научные заслуги академика И. Ф. Образцова признаны на государственном уровне. Он академик РАН, лауреат Государственной и Ленинской премий, автор научного открытия.

Уровень научных достижений его научной школы является передовым в стране и в мире по всем руководимым им направлениям.

Коллеги Ивана Филипповича отмечали, что одними из главных его качеств являются широта души и терпимость.



**Слева направо: В. Г. Веретенников – проректор МАИ, И. Ф. Образцов – ректор МАИ, О. М. Алифанов – декан аэрокосмического факультета МАИ.**

Академик Образцов стал автором и организатором масштабного проекта по созданию космоплана – многоразового транспортного воздушно--космического аппарата универсального применения. В начале 1990-х годов к работе над проектом он привлёк видных учёных, инженеров--конструкторов из крупнейших научно-исследовательских институтов страны. Разработка проекта велась в Институте прикладной механики РАН. Космоплан представлял собой гиперзвуковой аппарат, предназначенный для наземного горизонтального старта и посадки, способный функционировать по одноступенчатой и двухступенчатой схемам, как в пилотируемом, так и в беспилотном вариантах.

Главный конструктор консорциума «Авиационно-космические производственные системы» Владимир Скороделов отмечал: «Космоплан, который проектировал Иван Филиппович, светлая ему память, – это послезавтрашний день космонавтики. Думаю, что сейчас такую машину создать не удастся, технологический уровень не позволит». Чуть более оптимистичный отзыв оставил директор Института прикладной механики Юрий Яновский: «К сожалению, после смерти Ивана Филипповича лоббировать финансирование космоплана стало некому. Хотя у нас довольно много проработано, особенно в конструкции корпуса». Словом, космический проект Образцова намного опередил время. Но, возможно, начатое академиком всё же продолжат его последователи.

Иван Филиппович Образцов скончался в 2005 году. Похоронен на Троекуровском кладбище Москвы.



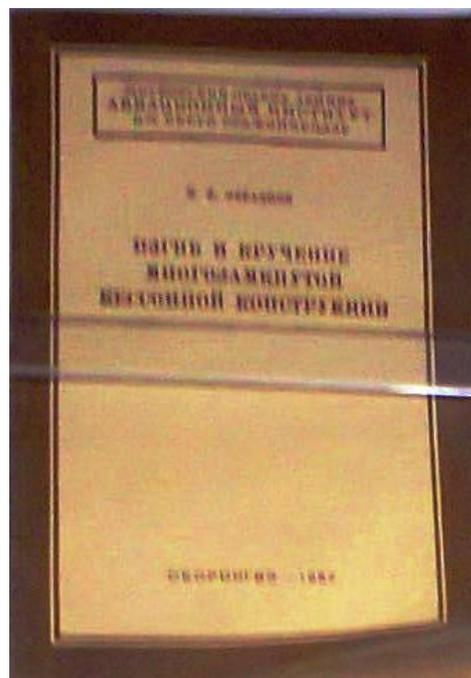
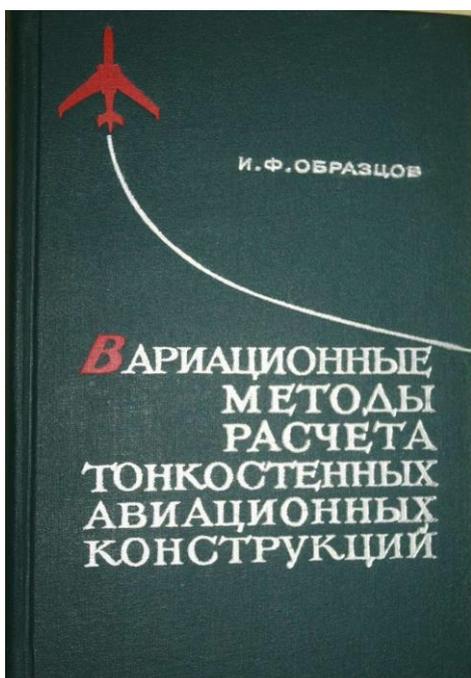
Имя И. Ф. Образцова неразрывно связано с Московским авиационным институтом. Он внёс большой вклад в строительство института, повышение теоретического и фундаментального образования авиационных инженеров и развитие науки в институте. МАИ для И. Ф. Образцова был частью жизни, его детищем. 14 октября 2009 года перед главным входом в Главный административный корпус МАИ состоялось открытие мемориальной доски памяти выдающегося учёного, академика, ректора МАИ (1958-1972) И. Ф. Образцова. В официальной церемонии открытия принимали участие ректорат Московского авиационного института, коллеги и родственники Ивана Филипповича.



За свои наиболее значимые научные труды И. Ф. Образцов был удостоен ряда советских и российских премий – Государственные премии СССР (1976), премии Совета Министров СССР (1983 и Ленинской премии (1988 г.), премий Правительства РФ в области науки и техники (1999, 2001 гг.), премий имени 25-летия МАИ (1958, 1968, 1974, 1987 гг.).

За большие заслуги в области высшего образования и научной деятельности И. Ф. Образцов был награждён тремя орденами Ленина (1961, 1976, 1980 гг.), орденами Трудового Красного Знамени (1967 г.), «Знак Почёта» (1970 г.), Отечественной войны II степени (1985 г.), Октябрьской Революции (1986 г.), «За заслуги перед Отечеством» III степени (1995 г.) и 17 медалями.

В Максатихинском районном краеведческом музее им. А. Е. Смусенка бережно хранятся книги, подаренные И. Ф. Образцовым.



#### Библиография:

1. Воробьев В. Две жизни академика Образцова [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.optver.ru/biografika/597-obraztsov-if>
2. Доклад Бакулина В. Н. об академике Иване Филипповиче Образцове [Электронный ресурс]. – URL: <https://iam.ras.ru/science/obraztsov/>
3. Образцов Иван Филиппович [Электронный ресурс]. – URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
4. Мартыанова Л. «Мне повезло, я попал в умный мир» // Вести Максатихи . – 1997. – 19 сентября. – с. 2, фот. – (Но огонёк той школьной жизни)
5. Образцов Иван Филиппович [Электронный ресурс]. – URL: <https://history.mai.ru/personalities/item.php?id=115003>

6. Шимин Е. 80 лет назад наш земляк начал свой путь в большую науку [Электронный ресурс]. – URL: Тверские ведомости <https://vedtver.ru/news/society/imya-kosmoplan-akademika-obraztsova/>

7. Фотографии из Максатихинского краеведческого музея им. А. Е. Смусенка.

Библиотека благодарит за предоставленные материалы Половецкую Галину Алексеевну.

Составитель: Т. В. Розанова.