



## МЕТЕЛЬСКИЙ ЗЕНОН ИВАНОВИЧ



Родился 28 декабря 1911 г. (10 января 1912 г. по н. ст.) в с. Алешки (г. Цюрюпинск) Таврической губернии (Херсонской области) в семье учителя.

**1926-1928 гг.** – учеба в Одесской профшколе садоводства и виноградарства, работал виноделом.

**1933 г.** – окончил гидротехнический факультет Одесского инженерно-мелиоративного института, работал заведующим сектором ирригации Молдавской оросительной плодоовощной станции (МООС).

**1934-1935 гг.** – служил в Красной Армии военным топографом.

**1937 г.** – поступил в аспирантуру ВНИИГиМа. Будучи аспирантом, активно участвовал в создании конструкторско-исследовательского отдела во ВНИИГиМе. Результаты научных исследований опубликовал в брошюре «Бороздовой полив» и книге «Дождевание», изданной в 1937 г. под редакцией академика А.Н. Костякова.

В июне 1941 г. защитил диссертацию на тему «Короткоструйные дождевальные установки...», с присвоением ученой степени кандидата технических наук. Открылись прекрасные перспективы для плодотворной творческой работы в области дождевания и орошения овощных культур... но тут началась война...

**1941-1944 гг.** – служба в рядах действующей армии: воюет на Юго-Западном,

Брянском и Втором Прибалтийском фронтах. Осенью 1942 г. (Брянский фронт) – принят в кандидаты, а в мае 1944 г. – в члены ВКП(б) – КПСС. Тяга к изобретательству остается и во фронтовых условиях – изобретает ряд приспособлений для ускорения саперных и военно-топографических работ, рекомендации по их применению были разосланы в управления инженерных войск фронтов, вошли в специальные учебные пособия для армии. Инженер-майор З.И. Метельский за ратные подвиги был награжден орденом Красной Звезды, медалью «За боевые заслуги» и рядом других медалей. В ноябре 1944г. в связи с изобретательской деятельностью переведен с фронта в Москву на экспериментальный военный завод, где до октября 1946 г. служил в качестве начальника экспериментального цеха.



Директор ЮжНИИГиМа З.И. Метельский (в центре) у дождевальной установки дает пояснения Н.С. Хрущеву, Новочеркасск, 1961 г.

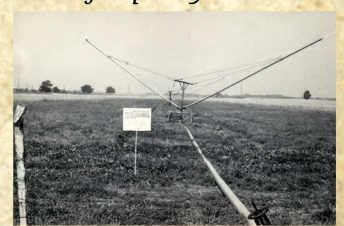
**1946-1948 гг.** – занимается во ВНИИГиМе разработкой конструкций напорных трубопроводов из асбоцемента и железобетона, совершенствованием дождевальных машин. 1948 г. – назначен директором Курской ЗОМС. Под его руководством разрабатываются многие вопросы орошения в ЦЧО, механизации орошения с применением дождевальных машин (КДУ-47, ДДН-45, ДДА-100), начинаются работы по созданию разборных оросительных трубопроводов и передвижных насосных станций. 1950-1953 гг. – работает в должности заместителя председателя Курского облисполкома, а затем заместителем за

ведующим конструкторско-исследовательским отделом ВНИИГиМ. В этот период его разработки (насосные станции и быстрорборные трубопроводы РТ-180 (трубопроводы Метельского), водозаборная и водорегулирующая арматура защищены 9 авторскими свидетель-

ствами. 1954-1956 гг. – докторант АН СССР, где под руководством академика А.Н. Костякова проводил исследования по дождеванию. 1958-1962 гг. – директор ЮжНИИГиМа. С 1962 г. по состоянию здоровья освобождается от руководства институтом и переходит на работу старшим научным сотрудником во ВНИИГиМ.

**В октябре 1966 г. З.И. Метельский избирается по конкурсу на должность доцента кафедры сельскохозяйственной мелиорации ТСХА. С 1972 г. – заведующий созданной им Отраслевой научно-исследовательской лаборатории технологии и механизации орошения пастбищ и сенокосов кафедры луговодства.**

Под его руководством был создан оросительный комплекс для полива пастбищ оснащенных карусельными дождевателями «Тимирязевец» (шлейф Метельского), нашедший широкое применение в хозяйствах Нечерноземья, Западной Сибири и Украины. Дождевальные шлейфы ДШ-25/300, ДШК-20/600, ДШК-20/800 и др. долгое время успешно использовались в хозяйствах Ставропольского края, Крымской и Ростовской областей. Зинон Иванович – неустанный пропагандист орошаемого земледелия, талантливый изобретатель. Долгое время был членом Методической комиссии по гидротехнике и мелиорации общества «Знание» РСФСР, участвовал в работе НТС Минводхоза СССР и РСФСР.



Шлейф Метельского...

З.И. Метельский – автор 24 изобретений, опубликовал свыше 40 научных работ, его НИР неоднократно удостоивались наград ВДНХ. Трудовые и научные заслуги отмечены орденами Трудового Красного Знамени и «Знак Почета» и медалями и Почетными грамотами и премиями.

