

ВЕЛИКОЕ НАСЛЕДИЕ В ПАМЯТИ НАРОДНОЙ (О судьбе великого изобретения В.Г. Шухова на Конотопской земле)

*Руководитель Ганжа В.Б., подготовила Фесенко О.,
Конотопская гимназия*

Пока жива память народная, есть надежда сохранить на земле творения рук человеческих. Обращаясь ко всем людям, хотелось бы сказать, что наших героев мы должны знать в лицо, осознанно охранять их наследие и продолжать культурную деятельность.

Данное исследование направлено на изучение малоизвестных, но важных для истории и краеведения имен, а именно о В.Г. Шухове.

Владимир Григорьевич Шухов – инженер, архитектор, изобретатель, учёный, член-корреспондент, и почётный член Академии наук СССР, Герой Труда.

Он первым в мире применил для строительства зданий и башен стальные сетчатые оболочки, которые впоследствии стали одним из главных средств формообразования авангардных зданий.

Сооружение в 1919-1922 гг. башни для радиостанции на Шаболовке в Москве явилось самой известной работой В.Г. Шухова. Сейчас Шуховская башня признана международными экспертами одним из высших достижений инженерного искусства. Ажурная стальная конструкция сочетает в себе прочность и лёгкость: на единицу высоты Шуховской башни израсходовано в три раза меньше металла, чем на единицу высоты Эйфелевой башни в Париже. Проект Шуховской башни высотой 350 м имел расчётную массу всего лишь 2200 тонн, а Эйфелева башня при высоте 300 м весит около 7300 тонн. Международная научная конференция назвала Шуховскую башню в числе семи архитектурных шедевров русского авангарда, рекомендованных на Включение в список Всемирного Наследия ЮНЕСКО.

Последним крупным достижением В.Г. Шухова в области строительной техники стало выпрямление накренившегося во

время землетрясения минарета древнего медресе Улугбека в Самарканде.

Очень важным есть то, что одно из известнейших строений Шухова находится в нашем городе, ведь до наших дней сохранилось 16 «башен Шухова» и одна из них – в Конотопе.

Водонапорная башня в Конотопе находится на углу площади Конотопских дивизий и ул. Урицкого. Построена она была в 1929 г. в связи со строительством местного водопровода. Башня обеспечивала население города питьевой водой. До 1941 г. на башне находился наблюдательный пункт местной противовоздушной обороны. Во время войны башня была повреждена и перестала функционировать. Её не стали ремонтировать, а в 1980 г. водонаполняемый бак просто разобрали. После этого, какое-то время башня использовалась, как телевизионная. Конструкция башни – однополосный гиперболоид, созданный 25 парами металлических угловых стержней. Стоит он на круглой железобетонной основе, диаметром 16 м. В верхней части башни сделана кольцевидная металлическая площадка для бака, к ней ведёт винтовая лестница. В настоящее время башня не используется ни в каком качестве. Её основание разбито и заросло травой, металл заржавел, у подножия разбросаны куски бетонных плит, остатки битого кирпича и просто мусор. Башня окружена со всех сторон строениями. Мало того, вокруг неё образовалась стихийная стоянка.

Необходимо найти средства для охраны, ремонта и защиты башни.