

Осадченко Олександр Феофанович

вересень (1905 р. – ?)



*Кандидат технічних наук, доцент, завідувач та професор
кафедри радіомовлення та електроакустики*

Державні нагороди та почесні звання :

Медаль «За трудову відзнаку» (1943);

Медаль «За доблесну працю у Великій Вітчизняній війні» (1945);

Знак Міністерства зв'язку СРСР «Почесний радист СРСР» (1950);

Орден «Знак пошани» (1953).

Основні напрями наукової діяльності : працював над проблемами в галузі спеціальних питань радіотехніки та електроакустики.

Кандидатська дисертація : Нелінійні радіотехнічні системи з розподілом частоти.

Місце захисту: Одеський електротехнічний інститут зв'язку.

Рік захисту: 1937 р.

Життєвий і науковий шлях професора Осадченко О. Ф.

Осадченко Олександр Феофанович народився у вересні 1905 року в м. Олександрівськ Катеринославської губернії (сучасне Запоріжжя). До 14 років навчався в початковій та трудовій школі. Потім працював на канцелярській роботі в різних закладах міста Запоріжжя. 1928 р. Олександр Феофанович вступив до Запорізького індустріального інституту, а 1929 р. перевівся в Одеський інститут інженерів зв'язку на радіотехнічний факультет.

1932 р., закінчивши навчання у виші, залишився при інституті в аспірантурі, де проявив здібності до наукової роботи. 1937 р. Олександр Феофанович захистив дисертацію «Нелінійні радіотехнічні системи з розподілом частоти» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук та вченого звання доцента.

1938 р. О. Ф. Осадченко виконує обов'язки завідувача кафедри радіомовлення та електроакустики Одеського електротехнічного інституту зв'язку. Кафедра радіомовлення була організована 1937 р. у зв'язку з розширенням кафедри радіотехніки, що існувала до цього. Робота з організації кафедри радіомовлення, розробка змісту та методики лекційних курсів та лабораторних занять була проведена під керівництвом Олександра Феофановича.

За період 1934-1941 рр. Осадченко А.Ф. читав лекційні курси: «Теоретические основы радиотехники», «Электроакустика», «Радиовещание», «Теория трансляционных сетей проводного вещания».

1941 р. Олександр Феофанович переїхав з м. Одеси в м. Ростов, де працював головним конструктором радіозаводу «Комсомолец», а згодом перевівся в м.Ташкент, де працював (1943-1944 рр.) завідувачем кафедри радіомовлення, а потім доцентом Московського електротехнічного інституту зв'язку.

1944 р. відряджений до Одеси у зв'язку з відновленням Одеського електротехнічного інституту зв'язку. 1949 р. О. Ф. Осадченко представив в МЕІЗ дисертацію на здобуття ступеня доктора технічних наук «Распространение акустических волн в трубах переменного диаметра». У зв'язку з труднощами в підборі опонентів, що виникли на той час, подання дисертації до захисту затяглося. Надалі стан здоров'я не дозволив доценту Осадченко О.Ф. захистити дисертацію.

Починаючи з 1955 р. кафедра радіомовлення та електроакустики (під керівництвом та за безпосередньої участі доцента О.Ф. Осадченко) веде наукову роботу на основі держдоговорів ЛРПА (Ленінград). Всі три роботи, виконані за час з 1955-1960 рр. реалізовані замовником, а споруди та установки, розроблені кафедрою, введені в експлуатацію.

1963 р. зарахований на посаду професора, зав. кафедри радіомовлення та електроакустики з рішенням ВАК. Олександр Феофанович відрізнявся широкою ерудицією, як у галузі спеціальних проблем радіотехніки та електроакустики, так

суспільних наук. Упродовж багатьох років А.Ф. Осадченко займався питаннями філософії, природознавства та мав ряд самостійних робіт у цій галузі.

Наукові праці

Нелинейные радиотехнические системы с делением частоты [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / А. Ф. Осадченко. – Одесса : ОЭИС, 1936. –183 с.

Наукові статі

-1936-

Расчет электродинамического диффузорного репродуктора [Текст] / А. Ф. Осадченко // Научно-технический сборник / Одесский электротехнический институт связи. – Одесса, 1936. – Вып. 4. – С. 38-57.

-1940-

К вопросу о физическом содержании теории тяготения Эйнштейна [Текст] / А. Ф. Осадченко // Труды ОЭИС : сборник. – Одесса, 1940.

-1948-

Дифракция акустических волн в трубах переменного диаметра [Текст] / А. Ф. Осадченко // Труды ОЭИС : сборник. – Одесса, 1948. – № 1 (11). – С. 89-116.

-1949-

Дифракция акустических волн в трубах переменного диаметра [Текст] / А. Ф. Осадченко // Журнал технической физики. – 1949. – Т. XIX, вып 5. – С. 616.

Об одном приближенном методе решения задач на распространение волн [Текст] / А. Ф. Осадченко // Труды ОЭИС : сборник. – Одесса, 1949. – № 5 (15). – С. 57-64.

Теория излучения рупоров [Текст] / А. Ф. Осадченко // Труды ОЭИС : сборник. – Одесса, 1949. – № 2 (12). – С. 49-68.

-1951-

Волновая теория акустических фильтров [Текст] / А. Ф. Осадченко // Труды ОЭИС : сборник. – Одесса, 1951. – № 3 (13).

-1950-

Распространение акустических волн в трубах переменного диаметра [Текст] / А. Ф. Осадченко // Издание ОЭИС на правах рукописи. – 1950.

-1957-

Об едином приближенном методе решения задач на распространения волн [Текст] / А. Ф. Осадченко // Труды ОЭИС : сборник. – Одесса, 1957. – № 5(15).

-1958-

Приближенный расчет поля в звукомерных камерах [Текст] / А. Ф. Осадченко // Сборник рефератов докладов на IV Всесоюзной акустической конференции. – М. : АН СССР, 1958.

Экспериментальное исследование поглощающих конструкций переменного сечения [Текст] / А. Ф. Осадченко // Сборник рефератов докладов на IV Всесоюзной акустической конференции. – М. : АН СССР, 1958.

-1960-

Об одном методе анализа распространения волн [Текст] / А. Ф. Осадченко // Сборник аннотаций докладов на симпозиуме по диффракции волн. – М. : АН СССР, 1960.

-1962-

К вопросу о расчете клиновидных звукопоглотителей [Текст] / А. Ф. Осадченко, Д.Б. Прайзер // Сборник докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио. – Одесса : ОЭИС, 1962. – С. 89-94.

О приближенном расчете звукового поля в измерительной камере [Текст] / А. Ф. Осадченко, Д. Б. Прайзер // Сборник докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио. – Одесса : ОЭИС, 1962. – С. 85-89.

Распространение звуковых волн в клиновидных поглощающих конструкциях [Текст] / А. Ф. Осадченко, Д. Б. Прайзер // Сборник докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио. – Одесса : ОЭИС, 1962. – С. 94-99.

-1966-

Основы расчета характеристик направленности экспоненциальных рупоров [Текст] / А. Ф. Осадченко, В. М. Захарин // Труды конференции, посвященной 70-летию изобретения радио А. С. Поповым : сборник. – Киев : Техніка, 1966. – С. 124-129.

Авторські свідоцтва

-1939-

А. с. Устройство для зажигания рабочей смеси в карбюраторных двигателях внутреннего горения [Текст] / А. Ф. Осадченко. – № 56005 Наркомата среднего машиностроения. – 1939.

-1941-

А. с. Динамический глушитель шума выхлопа в двигателях внутреннего горения [Текст] / А. Ф. Осадченко. – Н.К. Авиапром. 077/7936 и НКСМ 25/5 – 179. – 1941.