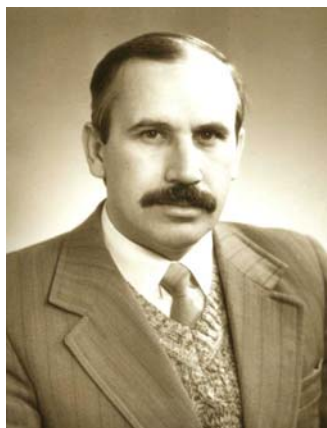


XXX років кафедрі теоретичної фізики та методики викладання фізики Інституту фізики, математики та інформатики Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Історія створення кафедри

Кафедра теоретичної фізики була створена у 1979 р. внаслідок реорганізації кафедри фізики та кафедри загально-технічних дисциплін і технічних засобів навчання Дрогобицького державного педагогічного інституту імені І. Франка. Спочатку тут працювали такі викладачі: завідувач кафедри, доцент В.П. Яцишин, доценти Л.М. Роголя, Є.М. Шерегій, ст. викладач В.Г. Старий, викладачі І.М. Журавель, М.Й. Мелиш. У 1980 р. колектив кафедри поповнили В.І. Бойчук, Я.М. Вороняк – обидва випускники кафедри теоретичної фізики Чернівецького університету. У цьому ж році Є.М. Шерегій перейшов працювати на кафедру загальної фізики.



*Перший завідувач кафедри
В. П. Яцишин*

У 1987 р. В.П.Яцишина призначено проректором з наукової роботи інституту і на посаду завідуючого кафедри обрано доц. В.І.Бойчука. В цьому ж році у колектив прийшов молодий викладач В.П.Тупичак, а також досвідчений викладач І.В.Гаврищак, який був до цього проректором з наукової роботи.

З 1987 р. на кафедрі працюють М.М. Борис, З.Д. Дробчак,

Д.С. Столярчук, І.Р. Ступак., які до цього часу читали курси методики викладання фізики на кафедрі загальної фізики. На кафедру перейшов також старший викладач політехнічного інституту Р.М. Муляр.

У 1992 р. кафедра перейменована на кафедру теоретичної фізики та методики викладання фізики.

Навчальна та наукова діяльність кафедри

Кафедра забезпечує викладання наступних курсів: теоретична фізика, методика викладання фізики, методи математичної фізики, фізика твердого тіла, фізика ядра, історія фізики, астрономія, теоретична механіка, методика навчання фізики для студентів освітнього рівня бакалавр та спеціаліст інституту фізики, математики та інформатики та інженерно-педагогічного факультету.

Для магістрів читаються такі спецкурси: динаміка кристалічної ґратки, магнітні, резонансні та контактні явища в напівпровідниках, методика викладання фізики у ВЗО, фізика квантових гетеросистем різних розмірностей, теорія груп і симетрійні властивості кристалів, вибрані питання квантової механіки і статистичної фізики.

Крім того, викладачі читають наступні курси: технічні засоби навчання (для студентів інституту фізики, математики та інформатики та інженерно-педагогічного факультету), основи інформаційно-комунікативних технологій (для студентів філологічного, музично-педагогічного, соціально-гуманітарного, історичного, біологічного факультетів та факультетів фізичного виховання і романо-германської філології).

Напрямки наукових досліджень кафедри

За три десятиліття колектив кафедри пройшов шлях від сукупності талановитих викладачів до неординарного наукового колективу. Співробітники кафедри працюють над трьома комплексними науковими темами: 1) Дослідження релаксаційних процесів у наногетеросистемах напівпровідників і діелектриків; 2) Функціональні навчальні завдання з фізики: психолого-гносеологічні засади



*Завідувач кафедри теоретичної
фізики та МВФ В.І. Бойчук*

конструювання і методики використання; 3) Вплив зовнішніх чинників на фізичні параметри кремнію та модифікованих напівпровідникових матеріалів.



*Учасники VI міжнародної школи-конференції
«Актуальні проблеми фізики напівпровідників»,
2008 р.*

За час існування на кафедрі виконано і захищено одну докторську та вісімнадцять кандидатських дисертацій. Цей успіх забезпечується систематичною працею кожного науковця та відповідними організаційними заходами кафедри. Зокрема, систематично працюють: науковий семінар з проблем фізики напівпровідникових гетероструктур та наукові семінари з проблем удосконалення форм і методів вивчення фізики в загальноосвітній школі.

На кафедрі теоретичної фізики та МВФ діє аспірантура із спеціальності «Фізика напівпровідників та діелектриків», відкрито докторантуру з цієї ж спеціальності.

Конференції, проведені кафедрою

Починаючи з 1997 року, регулярно проводились міжнародні школи-конференції «Актуальні проблеми фізики напівпровідників» (23-27 червня 1997 р., 21 – 26 червня 1999 р., 25 – 30 червня, 2001 р., 23 – 27 червня 2003 р., 26 – 30 червня 2005 р., 23 – 26 вересня 2008 р.)

У травні 2007 році та січні 2010 року були проведені виїзні семінари Західного наукового центру НАН України на тему: «Фізика наноструктур та систем із сильними кореляціями частинок».

На даний час кафедра теоретичної фізики та методики викладання фізики знаходиться на творчому та науковому піднесенні. Редакція журналу „Фізика і хімія твердого тіла” бажає колективу кафедри подальшого процвітання на многі літа. Успіхів Вам на науковій ниві!

***Редакція журналу
„Фізика і хімія твердого тіла”***