

СПРАВКА
о педагогической деятельности
профессора ЧИЖИКА Владимира Ивановича

Чижик Владимир Иванович участвует в педагогическом процессе на физическом факультете СПбГУ с начала 60-х годов, в частности читает лекции с 1962 года.

I. С 2003 года В.И. Чижик читал в различном сочетании 13 спецкурсов по радиоспектроскопии (3-6 в год), программы которых в подавляющем большинстве разработаны им лично:

1. Введение в специальность (ПМФ, 3-ий курс).
2. Введение в ядерный магнитный резонанс (физика, 3-ий курс).
3. Введение в томографические технологии (ПМФ, 3-ий курс).
4. Ядерный магнитный резонанс: основной курс (физика, 3-ий курс).
5. Прикладная спектроскопия магнитного резонанса (ПМФ, 1-ый курс магистратуры).
6. Ядерный магнитный резонанс в твердых телах (ПМФ, 1 или 2 курсы магистратуры, кафедра физики твёрдого тела).
7. Ядерная магнитная релаксация (физика, 1-ый курс магистратуры).
8. Квантовая электроника (физика, 4-ый курс).
9. Квантовая радиоэлектроника (ПМФ, 4-ый курс).
10. Квантовая радиофизика (ПМФ, 4-ый курс).
11. Ядерный магнитный резонанс: основной курс (физика, 3-ий курс).
12. Резонансные методы исследования конденсированного состояния (ПМФ, 1-ый курс магистратуры).
13. Дополнительные главы по теории и практике магнитного резонанса (аспирантура).

II. Материал лекций отражен в ряде учебно-методических пособий и учебнике:

1. (учебник с грифом УМО по классическому университетскому образованию) Аналитическая химия: Методы идентификации и определения веществ. Москвин, Л. (ред.). Санкт-Петербург - Москва – Краснодар. Чижик, В. И., 2019, глава 15, стр. 492-519, 28 стр.
2. Magnetic Resonance and Its Applications. Springer, 2014. 782 стр. В.И. Чижик: главы 3, 15-21, параграфы 2.7, 2.8, 4.4.
3. (Имеется гриф УМО по классическому университетскому образованию) Квантовая радиофизика. Магнитный резонанс и его приложения. СПб, 2009. Изд. 2-е, испр. и доп. 706 с. Под ред. В.И.Чижика. Главы 3, 15, 17-21.
4. Квантовая радиофизика. Магнитный резонанс и его приложения. СПб, 2004. 689 с. Под ред. В.И.Чижика. Главы 3, 4, 11-15, 17.
5. В.И. Чижик. Ядерная магнитная релаксация. СПб, 2004. Изд. 3-е. 388 с.; 2000. Изд. 2-е. 388 с.

б. Практикум по магнитному резонансу. СПб,2003. 184 с. Под ред. В.И.Чижика. В.И. Чижик, А.В.Комолкин. С. 9-26.

III. В указанный период В. И. Чижик многократно читал лекции в зарубежных университетах и на международных Школах-конференциях, с 2004 года организатор и научный руководитель ежегодной Школы-конференции Magnetic resonance and its applications (Spinus).

IV. Под руководством В.И. Чижика 15 аспирантов защитили кандидатские диссертации (из них 8 в срок), он был консультантом в 3 докторских диссертациях.