



**Сминтина
Валентин
Андрійович**

8 вересня 1948 р. н.

д-р фіз.-мат. наук
професор, академік АН Вищої школи України,
зав. каф. експериментальної фізики

Контактна інформація:

Тел.:

Факс:

E-mail:

Державні нагороди та почесні звання.

Урядові нагороди, почесні звання та відзнаки:

Заслужений діяч науки і техніки України (2000),

Орден “За заслуги” III ступеня (2004),

Грамота Верховної Ради України за заслуги перед українським народом (2006),

Державна премія України в галузі науки і техніки (2007),

Почесна Грамота Кабінету Міністрів України (2007).

Нагороди, почесні звання та відзнаки від Міністерства освіти і науки України:

Відмінник освіти України (1998)

Почесна Грамота Міністерства освіти України (1999, 2005),

Знак “За наукові досягнення” (2006, 2007),

Подяка Міністерства освіти і науки України та Президії Академії педагогічних наук (2006, 2007)

Основний напрямок у науковій діяльності:

фізика та техніка напівпровідників, сенсорна електроніка та технології.

Кандидатська дисертація:

“Хемосорбційно-дифузійна та окислювально-відновлювальна взаємодія тонких шарів селеніду кадмія з киснем”

Місце захисту:

м. Одеса, Одеський державний університет ім. І. І. Мечникова (тепер – Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова)

Рік захисту:

1977 р.

Докторська дисертація:

“Електрофізичні, фотоелектричні та електронно-молекулярні явища, стимульовані хемосорбційно-дифузійними процесами на межах напівпровідникових полікристалічних плівок селеніду і сульфїду кадмія”

Місто захисту:

м. Київ, Інститут напівпровідників АН УРСР

Рік захисту:

1988 р.

Дисертації, які були захищені під керівництвом ученого

6 кандидатських дисертацій

5 докторських дисертацій

Наукова школа з фізики поверхні напівпровідників в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова

Навчальна діяльність (списки дисциплін, лекційні курси)

Новітній спецкурс “Фізико-хімічні явища на поверхні твердих тіл”,
фундаментальний курс “Оптика”.

Спеціальні та оглядові лекції для студентів та аспірантів в університетах Італії, Фінляндії, Франції, Великої Британії, Нідерландів та ін. країн світу (як запрошений професор).

Наукові праці з 2000 р.**Відкриття, патенти, винаходи**

19 авторських свідоцтв та патентів на винаходи в галузі фізики та техніки напівпровідників, сенсорної електроніки та технологій.

Участь у національних, міжнародних організаціях, асоціаціях.

- ректор ОНУ імені І. І. Мечникова (1995-2010);
- дійсний член (академік) Академії наук Вищої школи України (з 1996);
- член Координаційної Ради Одеського відділення Міжнародного фонду “Відродження” (1997-2000);
- член редакційного консультативного комітету енциклопедичного видання Sensors видавництва Update Willey-VCH, індивідуальний член Європейського фізичного товариства (з 1998);
- дійсний член (академік) Міжнародної кадрової академії, член Наукової Ради з фізики напівпровідників при Президії НАН України (з 2002);
- депутат Одеської обласної ради, голова постійної комісії з освіти, науки, культури, спорту та в справах молоді (2002-2006);

- віце-президент Українського фізичного товариства, дійсний член (академік) Всесвітньої академії наук комплексної безпеки (з 2004);
- член Комітету з Державних премій України (з 2006);
- заступник Голови наукової ради з фізики напівпровідників та напівпровідникового приладобудування Національної Академії наук України (з 2007).

Участь у національних, міжнародних заходах:

- керівник та координатор ряду міжнародних наукових проектів (Італія, Франція, Німеччина та ін.) (з 1992);
- єдиний від України постійний член Європейського відбіркового комітету EUROSENSOR, бюро європейської програми NEXUS (з 1994);
- від імені ОНУ імені І. І. Мечникова підписав Велику Булонську Хартію Університетів (2003);
- співорганізатор Першого Всеукраїнського з'їзду "Фізика в Україні" (2005).