

**ПІВДЕННИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР**  
**Керівник – академік АН ВО України – В.А.Сминтина**

Проведення наукових конференцій, семінарів, симпозіумів, з'їздів, в т.ч. молодих вчених, аспірантів. *Проведено 2 міжнародні конференції з сенсорики та фото електроніки, 2 всеукраїнські конференції та 6 конференцій ПВС в ВНЗ регіону, 4 конференції ВНЗ для молодих вчених та аспірантів.*

1. Відкриття, винаходи, державні та іменні премії, авторські свідоцтва, патенти, гранти, отримані в Україні та за кордоном. *Зроблено більше 20 винаходів, з них захищено патентами на корисну модель 12. Отримано грантів за кордоном 6 (Польща 2, Латвія 3, Португалія 1)*
2. Захист докторських і кандидатських дисертацій. *1 докторська дис., 4 кандидатські дис.*
3. Стажування за кордоном. *Стажування за кордоном мали 4 співробітника та 6 молодих вчених та аспірантів*
4. Видавнича діяльність: підручники, посібники, монографії, рекомендації виробництву, статті в наукових збірниках і журналах. *Опубліковано 4 підручника, 12 посібників, 3 монографії, більше 50 статей. з них 18 в закордонних провідних журналах*
5. Участь у роботі спеціалізованих вчених рад по захисту кандидатських і докторських дисертацій. *7 членів відділення є членами спеціалізованих вчених рад, 2 особи очолюють спеціалізовані ради*
6. Керівництво аспірантами, докторантами, здобувачами. *Члени відділення керують 12 аспірантами, 3 докторантами*
7. Виступи по радіо, телебаченню про досягнення вчених регіонального відділення.
8. Робота з молодими вченими.
9. Підготовка майбутніх кандидатур на вибори в Академію наук ВО України.
10. Рекомендовані і надіслані до Президії АН ВО України кращі монографії, підручники, посібники. *Рекомендовано та надіслано підручник «Оптика» для студентів фізиків класичних університетів*
11. Рекомендовані Президії старших за віком академіків, почесних академіків і молодих перспективних вчених для нагороди і матеріальної допомоги.
12. Проведення у Вашому регіональному відділенні виїзних засідань Президії АН ВО України або наради керівників наукових центрів і на який час року.
13. Надіслані в Президію наукові статті для опублікування в інформаційному Віснику АН ВО України.
15. Участь у спільних міжнародних проектах, з'їздах, конференціях, симпозіумах, конгресах. Члени відділення 27 раз брали участь у різних перерахованих заходах.
16. Членство у зарубіжних академіях та асоціаціях. *2 члени відділення беруть участь у роботі закордонних організацій.*