

CURRICULUM VITAE

Numele, prenumele, patronimicul: Palachi Leonid Ion
Sex: masculin
Data nașterii: 25 mai 1941
Locul nașterii: R.Moldova, r. Anenii Noi, s.Geamăna
Naționalitatea: moldovean
Cetățenia: Republicii Moldova

Studii

1970-1972 – Doctorantura
Universitatea de Stat lin Moldova
Catedra Optică și Spectroscopie
Specialitatea: Fizica semiconductorilor și dielectricilor

1960-1965 – Studii superioare:
Institutul Pedagogic de Stat din or. Tiraspol
Facultatea Fizică și Matematică
Specialitatea: învățător de fizică și matematică în școala medie

1948-1958 – Studii medii:
Școala medie Geamăna, r-nul Anenii Noi

Activități profesionale:

1965-1966 – Stagiul militar.
1966-1969 – Învățător de fizică și matematică, școala medie Geamăna
Asistent, Institutul Pedagogic de Stat T.G.Șevcenco din or. Tiraspol

1972-1990 – Colaborator științific inferior, superior, lector, lector superior
Catedra Științe Reale, USM

1991-1993 – Director al serviciului școli medii de cultură generală al Inspectoratului General Republican afiliat Ministerului Învățământului și Științei al Republicii Moldova.

1993 – 2006 Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Lector superior (1993-1996); Directorul departamentului pentru lucrul cu studenții străini (1994,1995); Conferențiar universitar, șef catedră Științe Reale (1996-2006), si concomitent prodecan al Departamentului Informatică si Inginerie (2005).

1992-1996 Membru al Comisiei de Experți în fizică a Ministerului Învățământului și Științei al RM, membru al Comisiei Republicane de atestare la fizică a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar.

2006 – present Conferențiar universitar, titular, facultatea Informatica, Inginerie si Design, catedra Tehnologii Informationale,

Cursuri predate:

Fizica generală, Matematica, Fizica farmaceutică.

Directii științifice de activitate:

Fizica semiconductorilor și dielectricilor: proprietățile fizice ale monocristalelor și peliculelor subțiri de tipul $A^{III}_2B^{VI}_3$, $A^{III}B^V$, $A^{II}B^{VI}$.
Didactica Științelor Reale.

Publicații științifice:

Cca 70 de lucrări științifice și științifico-didactice, printre care:

Mușinschi V.P., Palachi L.I. and Chebotaru V.V., Optical Absorption in α -Ga₂S₃ Single Crystals.-Phys.Stat. Sol.(b), 83, 1997, K 149-154;

Мушинский В.П., Палаки Л.И. и др. Рентгенопроводимость монокристаллов Ga₂S_{3x}Se_{3(1-x)}. Электронная Техника, серия 6, Материалы, 1979, 4, с. 55-58;

Палаки Л.И. Оптические, фотоэлектрические и фотолюминесцентные свойства монокристаллов Ga₂S_{3x}Se_{3(1-x)}. Автореферат кандидатской диссертации. Кишинев, 1979;

Андроник И.Я., Палаки Л.И., Чеботарь В.В. Излучательная рекомбинация монокристаллов In₂S₃. Сб.: Неравновесные процессы в многокомпонентных кристаллах. Изд-во «Штиинца». Кишинев, 1988г;

Скутельничук И., Палаки Л.

Начальный курс по Математике (метод. пособие для студентов-иностранцев подготовительных факультетов). Изд-во «Luceum», Кишинэу, 1997;

Gheorghita E., Gheorghita A., Palachi L. Aspecte de structură a fizicii contemporane. Revista de fizică „Evrca!”, Brăila, România, Nr.10(110), oct.1999, p.3-6; Nr.11(111), noiemb.1999,p.12-18;

Палаки Л., Скутельничук И. Кинематика. Начальный курс физики для студентов-иностранцев подготовительных фак-тов вузов. Кишинев, 2006, 162с.

Iuliana Caraman, Ig.Evtodiev, L.Palachi si a. Crystalline Structure, Photoluminescence and Optical Absorption of β -Ga₂S₃ Crystals. 2nd International Conference on

Nanotechnologies and Biomedical Engineering, Chisinau, Republic of Moldova, April 18-20, 2013, p.97-101.

Iuliana Caraman, Dumitru Untila, Leonid Palachi, Igor Evtodiev, Valeriu Kantser si a. Optical and Photoelectric Properties of Planar Structures Obtained by Thermal Annealing of Ga_2S_3 Plates in Zn Vapors. Phys.Status Solidi A 2017, 1700808, 6p.

Dumitru Untila, Veaceslav Sprincean, Mihail Caraman, Oleg Lupan, Ion Tighineanu, Leonid Palachi si a. Caracterizarea structurala a nanoformatiunilor de Ga_2O_3 obtinute prin tratament termic al monocristalelor Ga_2S_3 . 6th International Conference "Telecommunications, Electronics and Informatics" ICTEL2018, Chisinau, 24-27 May 2018, pp.240-245.

Iuliana Caraman, Igor Evtodiev, Dumitru Untila, Veaceslav Sprincean, Mihail Caraman, Leonid Palachi si a. Absorbția optică și fotoluminescența compozitului $\text{Ga}_2\text{S}_3\text{-Ga}_2\text{O}_3$. **Ibidem**

Adresa de contact:

Facultatea Informatică și Inginerie, Universitatea Liberă Internațională din Moldova, str.Vlaicu Pîrcălab 52, MD-201, Bir.819.

Inginerie@ulim.md; <http://inginerie.ulim.md>

Telefon:

(+373 22) 205983; E-mail: lpalachi@yahoo.com

Data completării: 30.XI.2019.