

Curriculum vitae

Cheptea Virgil Teodor

Date personale și adrese

Născut 13 aprilie 1941, s. Catranâc, r. Fălești, Moldova

Adresa serviciu Catedra de Fizică și MPF, Facultatea de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Universitatea de Stat „Alec Russo” str. Pușkin 38, Bălți, 3100, Moldova

Adresa domiciliu str. Alexadru cel Bun 36, ap.50, Bălți,3100, Moldova

Telefonul fix: (+373) 231-72822, mobil: (+373) 68764279

e-mail: vcheptea@gmail.com

limbile vorbite: română, rusa

Formarea academică

1958-1963 **Licență**, Facultatea de Fizică și Matematică, Institutul Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți, Moldova.

1969-1973 **Candidat în Științe Fizico-Matematice**, Catedra de Fizică a Temperaturilor Joase, Facultatea de Fizică, Universitatea de Stat „M. Lomonosov” din Moscova (MGU), Rusia, echivalat la 06.01.1994 ca **doctor** în științe fiziuc-matematice de comisia superioară de Atestare a Republicii Moldova.

Teza: „O metodă nouă de creare de deformații elastice anizotropice puternice a monocristalelor și aplicarea ei la studierea spectrului energetic al Bismutului”, Conducători de teză: N.B. Brandt (MGU), N.Ya. Minina (MGU), Recenzenți: E.S.Itskevich, Institutul de Fizică a Presiunilor Înalte al Academiei de Științe a URSS, D.V. Ghițu, Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe din Moldova.

1978 **Docent** la Catedra de Fizică și Metodica Predării Fizicii, conferit de Comisia Superioară de Atestare a Consiliul de Miniștri al URSS, echivalat la 06.01.1994 ca **Conferențiar** la Catedra de Fizică și Metodica Predării Fizicii de Comisia Superioară de Atestare a Republicii Moldova

Activitatea profesională

(1963-1965 serviciul militar obligatoriu)

1966-1969 asistent, Catedra de Fizică și Metodica Predării Fizicii, Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți (USB), Moldova

1971-1974 cercetător științific, Catedra de Fizică a Temperaturilor Joase, Facultatea de Fizică, Universitatea de Stat „M.Lomonosov” din Moscova (MGU), Rusia

1973-1977 lector superior, Catedra de Fizică și Metodica Predării Fizicii, USB, Moldova

1978 – prezent conferențiar, Catedra de Fizică și Metodica Predării Fizicii, USB, Moldova

Stagii de cercetare și vizite științifice

Ian-Iulie 1967 Fizica corpului silid, Institutul de Inginerie și Fizică din Moscova (MIFI), Rusia

Fizica corpului solid, Facultatea de Fizică, Universitatea de Stat „M.Lomonosov” din Moscova

1988 *Fizica presiunilor înalte*, Universitatea din Kiev, Ucraina

1995 *Fizica presiunilor înalte*, Institutul Fizicii Presiunilor Înalte din Moscova, Rusia

Funcții profesionale

- Membru a comisiei republicane de evaluare a manualelor de fizică
- Membru în Comisia de Evaluare al specialității Fizică și Informatică (USB)
- Membru al Consiliului Științific al Facultății de Fizică, Matematică, Tehnică, USB
- Membru al Comisiei Metodice și al Comisiei Științifice.

1979-1984

1985-1996

1996-2002 Șef de Catedră, Catedra de Fizică și Metodica Predării Fizicii,

2002-2008 Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Moldova

Granturi

2006-2010 conducător de proiect, „*Studierea influenței deformațiilor anizotropice și a prelucrării electrice prin scânteie asupra proprietăților fizice ale metalelor și semimetalelor*” proiectul instituțional Nr.260 (06.408.006 F) în sfera științei și inovării al Consiliului Suprem pentru Știința și Dezvoltare Tehnologică al Academiei de Științe a Moldovei

Brevete de invenții

«Способ создания сверхсильных анизотропных деформации онокристаллоа»
Nr.475534, 1975.

Publicații: 117 lucrări

Domenii de cercetare

Procese fizice la temperaturi joase; Fizica stării condensate. (Cod în Moldova: 01.04.09)

Seminarii regulate

- organizator al Seminarului științific al Catedrei de Fizică și Metoda Predării Fizicii, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Moldova
- organizator al Seminarului științifico-metodic pentru profesorii de fizică din nordul Moldovei

Cursuri predate

Fizica generală, Teoria electronică substanței, Didactica fizicii, Tehnica experimentului fizic.

Activități redacționale

membrul al colectivului de redacție

- *Analele Științifice ale Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Moldova, seria Matematică, Fizică, Tehnică.*
- *Fizică și Tehnică: Procese, modele, experimente*, revista științifică a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți.
- *Fizica și tehnologiile moderne*, revista științifico-didactică a Societății Fizicienilor din Moldova, Chișinău.
- *Membru în colective de redacție la culegeri de specialitate.*