

Čl. I Všeobecné údaje

Označenie účtovnej jednotky: Slovenská akadémia vied –
Ústav experimentálnej fyziky SAV,
Watsonova 47, 043 53 Košice
štátna rozpočtová organizácia

Dátum zriadenia: 1.1.1964

IČO: 166812

Hlavná činnosť účtovnej jednotky: vedecko-výskumná činnosť

- Ústav je zameraný na základný výskum v týchto oblastiach fyziky: fyzika kondenzovaných látok, subjadrová fyzika, kozmická fyzika a biofyzika.
- V oblasti fyziky kondenzovaných látok sa ústav zaoberá štúdiom transportných, optických, tepelných, mechanických a magnetických vlastností kondenzovaných látok (kovové materiály, supravodiče, kvantové kvapaliny, magnetické kvapaliny, molekulárne magnety) až do veľmi nízkych teplôt.
- V oblasti subjadrovej fyziky sa ústav orientuje na aktívnu účasť v experimentálnych projektoch realizovaných vo vedúcich svetových urýchľovačových centrách (CERN Ženeva, DESY Hamburg a ďalšie).
- V oblasti kozmickej fyziky sa ústav zaoberá štúdiom energetických kozmických častíc a kozmického žiarenia, na čo sa využívajú merania získané z kozmických sond a pozemných staníc.
- Biofyzikálny výskum je zameraný na štúdium konformácií, tvaru, konformačných zmien, dynamiky transportných javov a medzimolekulárnych interakcií biologických makromolekúl, ich nadmolekulárnych štruktúr a modelov.
- Teoretický výskum je zameraný hlavne na štúdium nelineárnej stochastickej dynamiky a vybranej problematiky v oblastiach uvedených v bodoch 2 až 5.
- Ústav zabezpečuje výrobu, uskladňovanie, distribúciu a predaj kryogénnych médií predovšetkým pre potreby ústavov SAV ako aj domácich a zahraničných odberateľov.
- Ústav poskytuje poradenské a expertízne služby, ktoré súvisia s hlavnou činnosťou ústavu a zabezpečuje internetové služby pre organizácie SAV so sídlom v Košiciach.
- Ústav uskutočňuje vedeckú výchovu v zmysle všeobecne platných právnych predpisov.

- Ústav zabezpečuje publikáciu výsledkov vedeckovýskumnej činnosti prostredníctvom periodickej a neperiodickej tlače. Vydávanie periodickej a neperiodickej tlače sa riadi uzneseniami Predsedníctva SAV.

Organizačná schéma ústavu

Vedenie ústavu

Riaditeľ

Štatutárny zástupca riaditeľa

Vedecký tajomník

1. Vedeckovýskumný úsek

- 1.1 Oddelenie biofyziky (OBF)
- 1.2. Oddelenie fyziky kovov (OFK)
- 1.3 Oddelenie fyziky nízkych teplôt (OFNT)
- 1.4 Oddelenie kozmickej fyziky (OKF)
- 1.5 Oddelenie fyziky magnetických javov (OFMJ)
- 1.6. Oddelenie subjadrovej fyziky (OSF)
- 1.7 Oddelenie teoretickej fyziky (OTF)
- 1.8 Laboratórium experimentálnej chemickej fyziky (/LECHF)
- 1.9 Laboratórium materiálovej fyziky (LMF)
- 1.10 Laboratórium nanomateriálov a aplikovaného magnetizmu (LNAM)

2. Prevádzkový úsek

- 2.1. Sekretariát riaditeľa
- 2.2. Prevádzkové dielne
- 2.3. Skupina pre výpočtovú techniku
- 2.4. Knižnica

Priemerný počet pracovníkov : 137

I. II Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

1/ Účtovné metódy a účtovné zásady sa v priebehu roka nemenili.

2/ Spôsoby oceňovania majetku:

Dlhodobý hmotný a nehmotný majetok oceňujeme v obstarávacích cenách a to :

- dlhodobý nehmotný majetok nakupovaný,
- dlhodobý hmotný majetok nakupovaný,
- dlhodobý hmotný majetok získaný darovaním alebo delimitáciou,
- dlhodobý finančný majetok.

3/ Spôsob zostavenia odpisového plánu pre dlhodobý majetok, doby odpisovania, sadzby odpisov a odpisové metódy pri stanovení účtovných odpisov.

Prepočet údajov v cudzích menách na euro

- Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú na euro kurzom vyhláseným Európskou centrálnou bankou platným ku dňu uskutočnenia účtovného prípadu, ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka. Pri kúpe a predaji cudzej meny za euro použije účtovná jednotka kurz, za ktorý boli tieto hodnoty nakúpené alebo predané. Pri prevode peňažných prostriedkov z účtu zriadeného v cudzej mene na účet zriadený v euro a z účtu zriadeného v euro na účet zriadený v cudzej mene sa použije kurz, za ktorý boli tieto hodnoty nakúpené alebo predané.

Postupy účtovania:

Účtovná jednotka pri účtovaní materiálu účtuje spôsobom B.

Pri zásobách materiálu vedených na sklade sa uplatňuje FIFO metóda, t.j. prvá cena na ocenenie prírastku zásob sa použije ako prvá cena na ocenenie úbytku zásob.

Drobný hmotný majetok do 20,- € sa účtuje priamo do spotreby na účet 501 – Spotreba

DHM, DNM do 20,- € sa nevedie v operatívnej evidencii.

DHM a DNM od 20,- € do 1 700,- € sa účtuje priamo do spotreby, vedie sa v operatívnej evidencii a eviduje sa na podsúvahovom účte v účtovníctve.

1. Odpisovanie majetku

Odpisovanie hmotného a nehmotného majetku prebieha v zmysle §28 zákona č. 431/2002 Z.z. v platnom znení Z.z. o účtovníctve a to rovnomerným odpisovaním majetku.

Ročný odpis sa určil ako podiel vstupnej ceny hmotného majetku a doby odpisovania ustanovenej pre príslušnú odpisovú skupinu takto:

odpisová skupina	doba odpisovania	ročný odpis
1	4 roky	1/4
2	6 rokov	1/6
3	12 rokov	1/12
4	20 rokov	1/20
5	50 rokov	1/50
7	7 rokov	1/7
8	8 rokov	1/8
9	9 rokov	1/9
10	10 rokov	1/10
11	11 rokov	1/11
13	13 rokov	1/13

14	14 rokov	1/14
15	15 rokov	1/15
16	16 rokov	1/16
17	17 rokov	1/17
18	18 rokov	1/18
19	19 rokov	1/19
21	21 rokov	1/21
22	22 rokov	1/22

účtovná závierka bola zostavená ako riadna podľa § 17 Zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve.

Čl. III. Informácie o údajoch na strane aktív súvahy

A. Neobežný majetok

1. Dlhodobý nehmotný a dlhodobý hmotný majetok/ tab.1/

Ústav má poistení majetok ŠF v hodnote 14 107 696,- €

B. Obežný majetok

1. Zásoby

Na sklade sú pracovné odevy, elektro inštalačný materiál, náhradné súčiastky a drobný materiál.

2. Pohľadávky /tab.4/

Pohľadávky sú voči zamestnancom, ktorým bola poskytnutá návratná pôžička zo SF .

3. Finančný majetok

Na účte je zostatok grantových prostriedkov, ktoré budú čerpané v roku 2016 v súlade so zák. 523/2004 z.z. v platnom znení.

Čl. IV – Informácie o údajoch na strane pasív súvahy

A. Vlastné imanie

Je to hospodársky výsledok ústavu /tab. 5/

B. Záväzky /tab.8/

2. Záväzky podľa doby splatnosti

6 007,41 € zostatok finančných prostriedkov na SF
949,96 € dodávateľské faktúry uhradené v roku 2016
17 358,21 € transfery mimo VS

4. Časové rozlíšenie

Na účte 384 sú zúčtované kapitálové transfery a odpisy z mimorozpočtových prostriedkov ústavu.

Čl. V. Informácia o nákladoch a výnosoch

1. Výnosy

Ústav má príjem z dobropisov z minulého roka a na príjme sú aj mimorozpočtové grantové prostriedky.

2. Náklady

Náklady ústavu sú na nákup chemikálií, materiálu a prístrojov a služieb, ktoré je potrebné na vedeckú činnosť ústavu a náklady na zabezpečenie réžie ústavu

Čl. VII. Informácie o údajoch na podsúvahových účtoch

Na podsúvahových účtoch sa eviduje drobný hmotný a nehmotný majetok podľa smernice ústavu.