

«ՔԵՆԴԼ» սինքրոտրոնային հետազոտությունների ինստիտուտ

Հաստիք՝ Վակուումային լաբորատորիայի կրտսեր տեխնիկ

Դիմելու վերջնաժամկետ՝ 31.10.2019

Տնօրությունը՝ երկարաժամկետ

Վայրը՝ ք. Երևան

Նկարագրություն՝ Մենք փնտրում ենք ակտիվ, մոտիվացված երիտասարդների (մեխանիկական կրթությամբ ուսանողների), ովքեր կցանկանան աշխատել արագացուցչային ֆիզիկայի ոլորտում և կհամալրեն «ՔԵՆԴԼ» վակուումային լաբորատորիայի թիմը:

Կրտսեր տեխնիկը պատասխանատու կլինի վակուումային ժամանակակից սարքավորումներով աշխատելու, վակուումային բաղադրիչներ պատրաստելու, փորձերին մասնակցելու, գերբարձր վակուումային մասնիկներ (UHV) և կայաններ պատրաստելու, վակուումային և հարակից սարքավորումների տեխնիկական սպասարկման համար:

Հիմնական պարտականություններ՝

- Իրականացնել համապատասխան փորձեր,
- Զգուշորեն աշխատել մեծ ճշգրտություն պահանջող սարքավորումներով,
- Ծանոթանալ վակուումի և գերբարձր վակուումի հիմունքներին,
- Ծանոթանալ արագացուցչային ֆիզիկայի հիմնական դրույթներին,
- Մասնակցել միջազգային նախագծերին:

Պահանջներ՝

- Մեխանիկական կրթություն (մեքենաշինություն, մետաղագործություն, տեսական մեխանիկա և այլն),
- 2-րդ, 3-րդ, 4-րդ կուրսի ուսանող,
- Ծանոթություն CAD ծրագրային ապահովմանը,
- Մինչև 15 կգ բարձրացնելու կարողություն,
- Արագ սովորելու ունակություն,
- Թիմում հաղորդակցվելու և համագործակցելու ունակություն:

Դիմելու ընթացակարգը՝ Բոլոր այն անձինք, ովքեր հետաքրքրված են և ունեն համապատասխան որակներ, կարող են իրենց ինքնակենսագրականը (CV) ուղարկել հետևյալ էլեկտրոնային փոստի հասցեին՝ galyan@asls.candle.am: Խնդրում ենք էլ. նամակի անվանման դաշտում նշել «Վակուումային լաբորատորիայի կրտսեր մասնագետ»:

CANDLE Synchrotron Research Institute

Title: Junior vacuum laboratory technician

Deadline: 31.10.2019

Duration: Long-term

Location: Yerevan, Armenia

Job Description: This job is for young and active people willing to get involved in experiments related to acceleration physics and its applications. We are seeking for motivated young people (generally students) with mechanical background to join our team of Vacuum laboratory.

Junior technician will be responsible for the work with modern vacuum equipment, preparing vacuum components, taking part in experiments, assembling Ultrahigh vacuum elements (UHV) and installations, technical service of vacuum and vacuum related equipment.

Key responsibilities:

- Work with precise equipment;
- Prepare and conduct experiments;
- Learning of vacuum and ultra-high vacuum fundamentals;
- Take part in international projects,
- Learning of general concept of acceleration physics.

Requirements:

- Mechanical background (mechanical engineering, metallurgy, theoretical mechanics, machinery etc.);
- Student at 2nd, 3rd, 4th year of study;
- Familiarity with CAD software;
- Work familiarity with handle tools;
- Ability to lift up to 15 kg.

If you have background in mechanical engineering, a good understanding of physics principles and a desire to work with team of professionals we would like to hear from you. Interested applicants are requested to send their CVs to galyan@asls.candle.am. Please, clearly mention *Junior vacuum laboratory technician* in the Subject line of the e-mail: