

ILMIY STAJIROVKA REJASIGA NAMUNA

Т/р	Фамилияси, исми, отасининг исми	Иш жойи ва лавозими (олий таълим ёки илмий ташкилот номи)	Стажировка мақсад ва вазифалари	Стажировка ўтказиладиган давлат, қабул қилувчи ташкилотлар	Стажировка давомийлиги	Стажировка учун талаб этиладиган маблағлар (транспорт, яшаш, овқатланиш ва бошқа харажатлар ҳар бири алоҳида кўрсатилиши зарур)	Фан йўналиши	Кутилаётган натижалар
1.								
2...								

Изоҳ. Стажировка учун талаб этиладиган маблағлар устуни маълумотлари олий таълим ёки илмий ташкилотлар бухгалтерия ҳисоби ходимлари томонидан тўлдирилади.

**Олий таълим муассасаси ёки илмий ташкилот
раҳбари (ўринбосари)**

М.Ў.

(Имзо)

Ф.И.О

ILMIY STAJIROVKA TAKLIFNOMASI VA DASTURIGA NAMUNA



To: Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan
Institute of Ion-Plasma and Laser Technologies named after U.A. Arifov
100125, Durmon yuli st. 33, Tashkent, Uzbekistan

Invitation letter

We are glad to invite researcher from Institute Ion-plasma and laser technologies, Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, within agreement on co-operation in joint scientific research project between Institute Ion-plasma and laser technologies and Hebei University of technology.

Mobility period: from September 1 to October 30, 2020.

The host institution will organise accommodation and related incoming services to assure the guidance of participant and his integration into the academic and administrative life.

PhD Ji puguang
jipuguang@hebut.edu.cn

Hebei University of Technology
School of Materials Science and Engineering
Xiping Road No. 5340, Beichen District,
Tianjin, 300401, P.R.China



Dr. Puguang Ji
School of Materials Science and Engineering,
Hebei University of Technology,
5840 Xiping Road, Beichen District,
Tianjin 300401, PR China

jipuguang@hebut.edu.cn
phone: +86-13821691872

DATE 14 February 2020 SUBJECT Training programme

Two-month training program for to be carried out during his stay at Antwerp University, from September 1 to October 30, 2020.

Main topic	Details	Duration
Technology for producing dispersion-hardened nanostructured material based on copper	1 Familiarization with the laboratory setup, instruments, experimental procedures, selection of materials and reagents.	1-2 weeks
	2 Study of technological features of obtaining a dispersion-hardened nanostructured material based on copper.	3-4 weeks
	2.1 Conducting experiments to extract of (powders) copper from a collective concentrate of valuable components obtained from waste slag of copper production.	
2.2 The study of the preparation of samples of dispersion-hardened new nanostructured material based on copper.	5-8 weeks	

Approved


Puguang Ji, PhD
School of Materials Science and Engineering, Hebei University of Technology, China

Approved

Ashurov Kh., professor
Director of the Institute of Ion-Plasma and Laser technologies Uzbekistan Academy of Science



ILMIY STAJIROVKA TAKLIFNOMASI VA DASTURIGA NAMUNA


НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ДЕРЖАВНАЯ УСТАНОВА АДУКАЦЫІ
ІНСТЫТУТ
ПАДРЫХОТКІ НАВУКОВЫХ КАДРАЎ
НАЦЫЯНАЛЬНАЙ АКАДЭМІІ НАВУК
БЕЛАРУСІ
вул. Кіорыца, 1, 220049, г. Мінск
Тэл. (017)2800141; факс (017)2800617
URL: <http://prk.basnet.by>; E-mail: info@prk.basnet.by
На № 31.02.2020 от № 35924 11/201

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
ИНСТИТУТ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ КАДРОВ
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
БЕЛАРУСИ
вул. Кіорыца, 1, 220049, г. Мінск
Тэл. (017)2800141; факс (017)2800617
URL: <http://prk.basnet.by>; E-mail: info@prk.basnet.by

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Института
биоорганической химии
Академии наук Узбекистана
д-р Ш.И.Салихов
2020 йил

УТВЕРЖДАЮ
Директор
биоорганической химии
Национальной академии наук
Беларуси
С.В. Бабицкая

ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ

доктора биологических наук ведущего научного сотрудника Шеримбетова Санжара Гулмирзоевича Института Биоорганической химии имени академика А.С.Садькова Академии наук Республики Узбекистан
Срок стажировки: с 1.07.2020 г. по 30.08.2020 г. в очной форме.

Направление стажировки: биоорганическая химия, молекулярная биология.

Место стажировки: Институт биоорганической химии Национальной Академии наук Беларуси.

Адрес: ул. академика В.Ф. Купревича, дом 5, корп. 2, 220141, г. Минск.

№	Запланируемые работы	Сроки исполнения
1	Выделение ДНК из образцов пустынных растений, проведение электрофоретического анализа, создание дизайнов праймеров генов Na ⁺ /H ⁺ антипортер, BADH, PAL, постановка ПЦР.	с 1.07.2020 г. по 15.07.2020 г.
2	Определение первичной структуры солеустойчивых генов. Обработка результатов биоинформатическими программами. Создание генбанка растений.	с 16.07.2020 г. по 30.07.2020 г.
3	Определение молекулярно-биохимической взаимосвязи между генами растений, теоретический анализ полученных результатов и подготовка научных статей. Внесение секвенса генов Na ⁺ /H ⁺ антипортер, BADH, PAL генбанка NCBI	с 1.08.2020 г. по 15.08.2020 г.
4	Теоретический анализ полученных результатов и подготовка научных статей. Работа над биоинформатическими программами. Подписание Меморандума, подготовка совместных проектов и статей, публикация, подготовка отчетов.	с 16.08.2020 г. по 30.08.2020 г.

Уважаемый

Государственное учреждение образования «Институт подготовки научных кадров Национальной академии наук Беларуси» приглашает сотрудника Института биоорганической химии Академии наук Республики Узбекистан пройти образовательную программу стажировки сроком 2 месяца. Базовой организацией стажировки является Институт биоорганической химии НАН Беларуси.

Зачисление будет осуществляться на основании договора.

Надеемся на дальнейшее долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество.

С уважением,
ректор



М.Г. Жилинский

Ведущий научный сотрудник, д.б.н.  С.Г. Шеримбетов

II. Yosh olimlarni stajirovkalarga yuborish bo'yicha

I	<p>1. Innovasion rivojlanish vazirligi.</p> <p>2. Vazirlik va idoralar, ilmiy – tadqiqot va oliy ta'lim muassasalari.</p>	<p>1. Innovasion rivojlanish vazirligi ilmiy stajirovkalarga yuborish bo'yicha tanlov e'lon qiladi.</p> <p>2. Ilmiy – tadqiqot va oliy ta'lim muassasalarining rasmiy xati bilan nomzodlarning ro'yxati Innovasion rivojlanish vazirligiga taqdim etiladi.</p> <p>3. Innovasion rivojlanish vazirligining buyrug'i asosida har yili yangi tarkibda Maxsus ekspert guruhi tuziladi.</p> <p>4. Innovasion rivojlanish vazirligi tomonidan takliflar umumlashtiriladi va Maxsus ekspert guruhiga xulosa olish uchun kiritiladi.</p>	doimiy
II	<p>1. Maxsus ekspert guruhi.</p> <p>2. Yosh olimlar (nomzodlar)</p> <p>3. Innovasion rivojlanish vazirligi</p>	<p>1. Maxsus ekspert guruhi kiritilgan takliflarni to'liq va har tomonlama ko'rib chiqib, yakuniy xulosani Vazirlikka taqdim etadi.</p> <p>2. Yosh olimlar ilmiy stajirovka dasturlari himoyasini prezentasiyasi ko'rinishida o'tkazadi.</p> <p>3. Maxsus ekspert guruhining majlislari qarorlari bayonnomalar ko'rinishida rasmiylashtiriladi.</p>	1 oy

II. Yosh olimlarni stajirovkalarga yuborish bo'yicha

III	<p>1. Innovasion rivojlanish vazirligi.</p> <p>2. Jamg'arma Kuzatuv kengashi.</p>	<p>1. Innovasion rivojlanish vazirligi tomonidan tanlov natijalari umumlashtiriladi va tasdiqlash uchun Jamg'arma Kuzatuv kengashiga taqdim etiladi.</p> <p>2. Jamg'arma Kuzatuv kengashining qarori qabul qilinadi.</p>	doimiy
IV	<p>1. Innovasion rivojlanish vazirligi.</p> <p>2. Jamg'arma.</p> <p>3. Ilmiy-tadqiqot va oliy ta'lim muassasalari.</p>	<p>1. Yosh olimlarning qisqa muddatli ilmiy stajirovkalari bo'yicha Jamg'armaning Ijro etuvchi direksiyasi, Innovasion rivojlanish vazirligi, xodimi yosh olim hisoblanadigan ilmiy-tadqiqot muassasasi (oliy ta'lim muassasasi) hamda yetakchi xorijiy ilmiy tashkilot o'rtasidagi shartnomani tuziladi.</p> <p>2. Tuzilgan shartnomaga muvofiq ilmiy stajirovka bilan bog'liq xarajatlar Jamg'arma tomonidan moliyalashtiriladi.</p>	Kuzatuv kengashi qarori-dan so'ng