

30 червня 2016 року, о 12⁰⁰, в Північному корпусі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, майдан Свободи 6, кімната № 323 відбудеться засідання Вченої ради Наукового фізико-технологічного центру МОН і НАН України.

Порядок денний:

1. Організаційні питання:

Довибори членів Вченої ради НФТЦ.

Затвердження тимчасово виконуючого обов'язки голови Ради.

2. Розгляд питання про рекомендацію присвоєння почесного звання Заслужений діяч науки і техніки України кандидату фізико-математичних наук, старшому науковому співробітнику ФАРЕНІКУ Володимирі Івановичу.

З документами на присвоєння звання можна ознайомитися в кімнаті 328.

3. Затвердження змісту «Журналу фізики та інженерії поверхні».

4. Формування робочих груп для розробки нових проектів за бюджетною тематикою.

5. Затвердження результатів атестації наукових співробітників НФТЦ.

6. Різне.

Інформація стосовно другого питання порядку денного розміщена на сайті НФТЦ http://www.scpt.org.ua/new/ru/ru_home.html

та на сторінці НФТЦ в Facebook

<https://www.facebook.com/Научный-физико-технологический-центр-МОН-и-НАН-Украины-1686789058244260/reviews/>

Для обговорення даного питання запрошуються всі бажаючі.

Далі додатки на 5 сторінках.

БІОГРАФІЧНА ДОВІДКА

Фаренік Володимир Іванович

Працює директором Наукового фізико-технологічного центру Міністерства освіти і науки України та Національної академії наук України, провідний науковий співробітник кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна (за сумісництвом).

Громадянство України з 1992 р.

Число, місяць, рік і місце народження 9 червня 1945 р.

Місце народження с. Іванівка, Антрацитівського району, Луганської області, Україна

Освіта вища, Харківський державний університет, 1967 р., спеціальність “Фізика”, кваліфікація інженер-фізик

Наукова ступінь, вчене звання кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник

Володіння мовами українською, російською – вільно, італійською – розмовляє, англійською – зі словником

Нагороди почесні звання Почесна грамота з відзнакою Кабінету Міністрів України, № 7360, 01 березня 2004.

Прийняття присяги Державного службовця не приймав

Ранг державного службовця не має

Загальний стаж роботи 54 роки

Стаж державної служби не має

Депутат ради ні

Стягнення не має

Трудова діяльність

вересень 1962 р. –	студент фізико-технічного факультету	Харків
грудень 1967 р.		
січень 1968 р. –	інженер кафедри фізики плазми	Харків
листопад 1971 р.		
листопад 1971 р. – березень 1974 р.	аспірант кафедри фізики плазми	Харків
березень 1974 р. –	старший науковий співробітник	Харків
червень 1978 р.		
червень 1978 р. –	асистент кафедри фізики плазми	Харків
березень 1981 р.		
жовтень 1979 р. –	наукове стажування (Університет м. Мілана, Італія)	Мілан, Італія
липень 1980 р.		
з вересня 1979 р. до грудня 1991 р.	науковий керівник галузевої науково-дослідної лабораторії діагностики плазмових технологічних процесів	Харків

З січня 1992 р. до цього часу	науковий керівник науково-дослідної лабораторії діагностики плазмових технологічних процесів	
липень 1981 р. – вересень 1993 р.	доцент кафедри фізики плазми	Харків
березень 1986 р. – грудень 1987 р.	декан фізико-технічного факультету	Харків
з вересня 1993 р. до вересня 2012 р.	доцент кафедри фізичних технологій за сумісництвом	Харків
з червня 1995 р. – до вересня 2012 р.	завідуючий кафедрою фізичних технологій на умовах погодинної роботи	Харків
з вересня 2012 р. – до цього часу	Провідний науковий співробітник кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій за сумісництвом	
з вересня 1993 р. – до цього часу	директор Наукового фізико-технологічного центру МОН та НАН України	Харків

Завідуюча відділу кадрів _____ О.М. Миронюк

М.П.

“24” червня 2016 року

ДОВІДКА-ПОДАННЯ

1. Прізвище, ім'я, по батькові: Фаренік Володимир Іванович
2. Посада і місце роботи, служби: директор Наукового фізико-технологічного центру Міністерства освіти і науки України та Національної академії наук України, провідний науковий співробітник кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна (за сумісництвом)
3. Число, місяць, рік і місце народження 9 червня 1945 р., с. Іванівка, Антрацитівського району, Луганської області, Україна
4. Стать чоловіча
5. Національність українець
6. Партиїність _____
7. Освіта вища, Харківський державний університет, 1967 р., спеціальність "Фізика", кваліфікація інженер-фізик
8. Наукова ступінь, вчене звання кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник
9. Які має державні та відомчі нагороди і дата нагородження: Почесна грамота з відзнакою Кабінету Міністрів України, № 7360, 01 березня 2004, нагороджений знаком «За наукові досягнення» Міністерства освіти і науки України.
10. Домашня адреса 61202, м. Харків, пр. Перемоги 57г, кв. 20
11. Загальний стаж роботи 54 роки
Стаж роботи у даному колективі: 23 роки
12. Характеристика з зазначенням конкретних особливих заслуг в галузі освіти та науки України нагородженого.

Наукова та науково-організаційна діяльність.

За програмою керованого термоядерного синтезу: винайдено та вперше вивчено резонансну циклотронну нестійкість у обертовій плазмі, запатентовано способи нагрівання плазми на іонній циклотронній частоті та розділення ізотопів у режимі розвинутих циклотронних коливань; вивчено характеристики приповерхневої плазми у термоядерних пристроях (режим діокотронної нестійкості), вивчено характеристики релаксації потужності діокотронних хвиль для параметричного збудження власних коливань основного об'єму термоядерної плазми.

В галузі низькотемпературної плазми: вивчено властивості електричних розрядів у плазмі з парів металу, вперше розроблено метод низькоенергетичного нанесення покриттів з одночасним бомбардуванням плівки іонами робочого металу високої металографічної якості, вивчено характеристики розрядів на сталому струмі та високочастотних розрядів Е- та Н типів, вперше вивчено ліву гілку кривої запалення ВЧ розряду (аналог кривої Пашена), комбіновані ВЧ ємнісний та індуктивний розряди, плазмовий конденсатор Н типу, питання формування та транспортування

іонних пучків малої та середньої енергій; суттєво вдосконалено зондові методики діагностики ВЧ плазми.

За галузевими та державними програмами на базі фундаментальних досліджень для потреб мікроелектроніки розроблено функціональний ряд плазмового технологічного обладнання малоенергоємного мікротравління електронних виробів; розроблено методи та пристрої оперативного контролю плазмових технологічних процесів; розробки захищені 13-ма авторськими свідоцтвами, 4-ма патентами України та 5-ма патентами Росії.

Приймав активну участь у розробці та виконанні Державної програми розвитку найбільш конкурентоспроможних напрямків розвитку мікроелектроніки в Україні в 2002 – 2011 роках.

Комплекс науково-дослідних робіт «Реактивний іонно-плазмовий синтез функціональних покриттів у кластерній плазмово-технологічній системі», виконаний під науковим керівництвом В.І. Фареніка у 2013 році на Міжнародному конкурсі інноваційних та інвестиційних проектів отримав диплом і золоту медаль у номінації «Кращий інноваційний проект у сфері чистих технологій виробництва нових матеріалів»

Перелік наукових публікацій складає понад 200 найменувань.

Активно займався науково-організаційною роботою: 1979 р. – організація галузевої науково-дослідної лабораторії діагностики плазмових технологічних процесів; 1983 р. – перше в ХДУ спеціальне конструкторсько-технологічне бюро, 1977, 1979, 1989, 1991, 2007 – 2012 р.р. – організація та проведення Міжнародних, Всесоюзних та міжгалузевих науково-технічних конференцій, 1992 р. – організація на базі наукової лабораторії та конструкторського бюро Наукового фізико-технологічного центру Міністерства освіти і науки України та Національної академії наук України та Навчально-наукового комплексу фізичних технологій.

Навчальна та навчально-організаційна робота.

Викладав на кафедрі фізики плазми спеціальні курси з фізики низькотемпературної плазми. За його ініціативою на кафедрі організовано підготовку за спеціалізаціями «прикладна фізика плазми» та «фізичні основи плазмових технологій», організована перша в університеті навчально-наукова лабораторія ім. К.Д. Синельникова. Його зусиллями, як декана, на фізико-технічному факультеті було відкрито спеціальність «фізика пучків» зі збільшенням набору на 25 осіб. У 1993 році разом з професором Рожковим А.М. організував кафедру фізичних технологій зі спеціалізаціями «комп'ютерні технології», «плазмові технологічні процеси», «радіаційні технології», «нанофізика та нанотехнології», «іонно-плазмові нанотехнології та обладнання», яку очолював з 1995 по 2012 рік.

Активно сприяє розвитку міжнародної діяльності Університету та НФТЦ МОН і НАН України в галузі освіти. Зокрема, студенти кафедри регулярно проходять виробничу практику у Німеччині, звідки у 2003 році було одержано сучасний електронний мікроскоп вартістю 360 тис. грн. як гуманітарну допомогу, аспіранти виконують наукову роботу у провідних

науково-дослідних організаціях Німеччини та Кореї, співробітники кафедри плідно співпрацюють з інститутами Франції, Німеччини, Італії.

Підготовлено 9 кандидатів наук, два з яких захистили докторські дисертації, близько 30 дипломних проектів, 8 методичних посібників. У 2002 році за ініціативою В.І. Фареніка засновано міжнародний науковий журнал «Фізична інженерія поверхні» (з 2016 року «Журнал фізики та інженерії поверхні») в редакційній колегії якого виконує обов'язки заступника головного редактора.

Активно пропагує досягнення Університету та НФТЦ МОН та НАН України на галузевих та міжнародних виставках.

Користується широкою повагою серед науково-педагогічних працівників та студентів.

Кандидатура директора Наукового фізико-технологічного центру МОН та НАН України В.І. Фареніка рекомендована Вченою радою Наукового фізико-технологічного центру Міністерства освіти і науки України та Національної академії наук України (протокол № ____ від _____ 2016 р.) на присвоєння звання «Заслужений діяч науки і техніки України».

Заступник директора з наукової роботи Наукового фізико-технологічного центру Міністерства освіти і науки України та Національної академії наук України, к. ф.-м. н.

Головуючий на засіданні Вченої ради Наукового фізико-технологічного центру Міністерства освіти і науки України та Національної академії наук України, д. ф.-м. н., професор, академік АНВШ

_____ П.В. Турбін

_____ А.І. Бажин

М.П.

“ _____ ” _____ 2016 р.