

Міністерство освіти і науки України

Національний університет харчових технологій

85

**Ювілейна Міжнародна
наукова конференція молодих
учених, аспірантів і студентів**

**"Наукові здобутки молоді –
вирішенню проблем
харчування людства у ХХІ
столітті"**

**присвячена 135-річчю Національного
університету харчових технологій**

11–12 квітня 2019 р.

Частина 3

Київ НУХТ 2019

85 International scientific conference of young scientist and students "Youth scientific achievements to the 21st century nutrition problem solution", April 11-12, 2019. Book of abstract. Part 3. NUFT, Kyiv.

The publication contains materials of 85 International scientific conference of young scientists and students "Youth scientific achievements to the 21st century Nutrition problem solution".

It was considered the problems of improving existing and creating new energy and resource saving technologies for food production based on modern physical and chemical methods, the use of unconventional raw materials, modern technological and energy saving equipment, improve of efficiency of the enterprises, and also the students research work results for improve quality training of future professionals of the food industry.

The publication is intended for young scientists and researchers who are engaged in definite problems in the food science and industry.

Scientific Council of the National University of Food Technologies recommends the journal for printing. Minutes № 11, 30.03.2019

© NUFT, 2019

Матеріали 85 міжнародної наукової конференції молодих учених, аспірантів і студентів “Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті”, 11–12 квітня 2019 р. – К.: НУХТ, 2019 р. – Ч.3. – 607 с.

Видання містить матеріали 85 Міжнародної наукової конференції молодих учених, аспірантів і студентів.

Розглянуто проблеми удосконалення існуючих та створення нових енерго- та ресурсощадних технологій для виробництва харчових продуктів на основі сучасних фізико-хімічних методів, використання нетрадиційної сировини, новітнього технологічного та енергозберігаючого обладнання, підвищення ефективності діяльності підприємств, а також результати науково-дослідних робіт студентів з метою підвищення якості підготовки майбутніх фахівців харчової промисловості.

Розраховано на молодих науковців і дослідників, які займаються означеними проблемами у харчовій науці та промисловості.

Рекомендовано вченою радою Національного університету харчових технологій. Протокол № 11 від «30» березня 2019 р.

НУХТ, 2019

7. Президент Національної академії наук України, академік Борис Патон (До ста років від дня народження)

Андрій Єгоров, Світлана Буравченкова

Національний університет харчових технологій, Київ, Україна

Борис Євгенович Патон - вчений зі світовим ім'ям, Герой України, президент Національної академії наук, керівник унікального Інституту електрозварювання. Людина з великим ім'ям, яка завоювала світовий авторитет своїми винаходами. Актуальність обраної теми обумовлена тим, що нещодавно, а саме 27 листопада, Борис Євгенович відсвяткував своє сторіччя.

Видатному українському вченому Борису Патону 27 листопада виповнилося 100 років. Він до цих пір працює в галузі металургії, технології металів, електрозварювання, є автором понад 400 винаходів. Патон став першою людиною, нагородженим званням Герой України. Борис Патон завдяки своїм винаходам відомий по всьому світу. Роботи Патона допомагають проводити зварювання під водою, в космосі і навіть в організмі людини. Одне з них - перший у світі прилад для обробки металу в умовах космосу за допомогою променів Вулкан. Його відчували в 1969 році на космічному кораблі Союз-6. Космонавти провели експерименти по зварюванні та різанні. У 1934 році Євген Патон заснував Інститут електрозварювання. У 1953 році його очолив Борис Патон. Він не раз говорив, що одним з головних досягнень інституту є шов Патона - унікальна технологія зварювання живих тканин, при якій крововтрати в кілька разів менше, ніж при звичайній ниткової операції, і скорочує час її проведення. Технологія з'явилася після того, як в 1995 році Патон зламав шийку стегна. Перед випискою з лікарні він дізнався у хірургів, що кістка йому різали механічною пилкою. Патона це так зацікавило, що після повернення на роботу в інститут він скликав консиліум і запропонував: «Давайте спробуємо різати кістки лазером». У 1962 році очолив Національну академію наук України, засновану гетьманом Павлом Скоропадським в 1918 році. Борис Патон - найстаріший (одночасно за віком і за терміном перебування на посаді) президент державної Академії наук в світі, а також найстаріший (як за віком, так і за тривалістю перебування в статусі) дійсний член НАНУ. У 1998 році Борису Патону було присвоєно звання Героя України за самовіддане служіння науці, визначні досягнення в галузі зварювання та спеціальної електрометалургії, які сприяли визнанню й утвердженню авторитету вітчизняної науки у світі.

Висновки. Патон Борис Євгенович - лідер, боєць, творча особистість, глибоко порядна й добра людина, йому притаманна фантастична енергія і працездатність, він має величезний досвід, глибокі знання в багатьох галузях, здатний постійно вчитися.

Література

1. Патону - 100 лет. Интересные факты и изобретения [Електронний ресурс]. – 2018. – Режим доступу до ресурсу: <https://korrespondent.net/tech/science/4037215-patonu-100-let-ynteresnye-fakty-vzbyvohrafyv>.
2. Сторіччя Бориса Патона. 9 найцікавіших фактів із біографії вченого [Електронний ресурс]. – 2018. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.radiosvoboda.org/a/29623354.html>.