

Міністерство освіти і науки України
Національний авіаційний університет
Компанія Sun Microsystems в Україні
Асоціація «Інформаційні технології України»



**ЛІТНЯ ШКОЛА
ДЛЯ СТУДЕНТІВ
І АСПІРАНТІВ
«Технології Sun в навчанні
та наукових
дослідженнях»**

17-23 червня 2008

Київ 2008

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Харченко В.П. — проректор з наукової роботи Національного авіаційного університету – *голова*

Сидоров М.О. — декан факультету комп'ютерних наук Національного авіаційного університету — *заступник ГОЛОВИ*, науковий керівник школи

Румеліоті О. — регіональний менеджер Sun Microsystems в Україні, Вірменії, Білорусії, Грузії, Молдові

Хоменко В.А. — SUN Campus Ambassador, доцент кафедри інженерії програмного забезпечення Національного авіаційного університету

Секретар: Сіяно Олександр Іванович

тел. 406-75-16

E-mail: khomenko@sun.com

<http://sun.netacad.net.ua/sug/>

Національний авіаційний університет (www.nau.edu.ua) - один з найпотужніших та найвідоміших вищих навчальних закладів світу - був заснований як самостійний Київський авіаційний інститут у серпні 1933 р. Сьогодні на 87 кафедрах та в їх 45 філіях навчальний процес забезпечує висококваліфікований науково-педагогічний колектив. Загальна кількість студентів та слухачів становить близько 35 тисяч осіб, понад 700 студентів - іноземні громадяни з 40 країн світу. Підготовка висококваліфікованих фахівців здійснюється за 33 напрямками та 69 спеціальностями.

Кафедра інженерії програмного забезпечення (www.csfnav.kiev.ua) *Засновано в 1967 році.*

Кафедра здійснює підготовку фахівців у галузі інженерії програмного забезпечення і є першою в Україні кафедрою, яка має відповідну назву. На кафедрі навчаються понад 700 студентів за напрямками Комп'ютерні науки та Програмна інженерія.

Компанія Sun Microsystems, Inc. (<http://www.sun.ru>, <http://www.sun.com>) - провідний постачальник апаратних і програмних рішень на базі операційної системи UNIX. Основна концепція компанії - "Мережа - це Комп'ютер". Успішна реалізація цій концепції, яка запропонована компанією Java-технологія дозволили Sun Microsystems стати лідером в галузі Internet і Intranet-рішень. Компанія представлена в більш ніж у 150 країнах світу. Sun давно відома на українському ринку інформаційних систем. Рішення Sun успішно експлуатуються в Україні державними, фінансовими і комерційними організаціями, телекомунікаційними компаніями і виробничими підприємствами. Авторизованими партнерами Sun являються 12 українських компаній, серед яких провідні системні інтегратори, які мають значний досвід втілення корпоративних систем у своїх клієнтів. Діяльність київського представництва Sun зосереджена на укріпленні відношень із замовниками, місцевими і глобальними партнерами компанії в Україні, здійснення маркетингової і технічної підтримки, поліпшення якості сервісного обслуговування, прискоренні процесів впровадження новаторських технологій Sun при побудові інформаційних систем, підвищенні рівня організації і ведення проектів. Як і у всьому світі, Sun в Україні продовжить дотримуватися стратегії непрямих продаж тобто вестиме свій бізнес виключно через партнерів

МЕТА ПРОВЕДЕННЯ ЛІТНЬОЇ ШКОЛИ

Первинне знайомство студентів, аспірантів та викладачів із засобами та технологіями Sun, які застосовуються в навчанні та наукових дослідженнях

АУДИТОРІЯ

Студенти, які закінчили 1 курс за напрямом 6.050103 «Програмна інженерія», аспіранти першого курсу навчання, викладачі, всі бажаючі

ФОРМАТ ШКОЛИ

Базою проведення школи є Національний авіаційний університет

Дистанційно – Internet–конференція

В форматі Internet–конференції в Національному авіаційному університеті буде встановлено зворотній зв'язок з доповідачем

Учасникам школи бажано мати ноутбуки із засобами Wi-Fi зв'язку

ФОРМА ПРОВЕДЕННЯ

За трьома аспектами – теоретичні (лекції), практичні (майстер-класи) та змагання (тестування)

ПОРЯДОК РОБОТИ

вівторок 17 червня

9⁰⁰-9²⁰ (вестибюль , корпус 6)

Реєстрація учасників

корпус 6, аудиторія 6-200

9²⁰-9²⁵

Привітання слухачам літньої школи від Національного авіаційного університету

Сидоров М.О. - декан факультету комп'ютерних наук Національного авіаційного університету

9²⁵-9³⁰

Привітання слухачам літньої школи від компанії Sun Microsystems (Internet – конференція)

Румеліоти О. – регіональний менеджер Sun Microsystems в Україні, Вірменії, Білорусії, Грузії, Молдові

10⁰⁰-12⁰⁰

Навчальні Web-ресурси Sun (Internet – конференція)

Торчинський Ф., С.-Петербург (Центр високих технологій Sun Microsystems)

13⁰⁰-15⁰⁰

Операційна система Sun Solaris – основні можливості, оболонка користувача Shell, основи адміністрування

доц. Хоменко В.А., SUN Campus Ambassador, Національний авіаційний університет

середа 18 червня
корпус 6, аудиторія 6-200

10⁰⁰-12⁰⁰

Сучасні технології Sun для навчання та наукових досліджень Java ME, Java FX (Internet – конференція)
Чечель А., Прага (представництво Sun Microsystems)

13⁰⁰-15⁰⁰

Java – особливості мови програмування (порівняно з C#)
доц. Іванова Л.М., Національний авіаційний університет

четвер 19 червня

корпус 6, аудиторія 6-200, 6-313
9⁰⁰-12⁰⁰

Майстер-клас «Програмування на мові Java в середовищі NetBeans»
доц. Іванова Л.М., Національний авіаційний університет

13⁰⁰-17⁰⁰

Самостійна робота
доц. Іванова Л.М., Національний авіаційний університет

п'ятниця 20 червня

корпус 6, аудиторія 6-200

9⁰⁰-12⁰⁰

Майстер-клас «Адміністрування OS Sun Solaris»

доц. Хоменко В.А., SUN Campus Ambassador, Національний авіаційний університет

13⁰⁰-17⁰⁰

Самостійна робота

доц. Хоменко В.А., SUN Campus Ambassador, Національний авіаційний університет

17⁰⁰-18⁰⁰

Засідання Sun User Group, Національного авіаційного університету

доц. Хоменко В.А., SUN Campus Ambassador, Національний авіаційний університет

понеділок 23 червня

корпус 6, аудиторія 6-200

9⁰⁰-12⁰⁰

Змагання-тестування – перевірка знань на складання сертифікаційного іспиту першого рівня "Sun Certified Java Programmer" (SCJP) та "Sun Certified System Administrator" (SCSA)

доц. Іванова Л.М., Національний авіаційний університет

доц. Хоменко В.А., SUN Campus Ambassador, Національний авіаційний університет

13⁰⁰-14⁰⁰

Підведення підсумків, нагородження
Закриття

МІСЦЕ ДЛЯ НОТАТОК