



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

НАКАЗ № 1/108

м. Київ

«19» 03 2018р.

**Про проведення Тринадцятої міжнародної студентської олімпіади з
програмування імені С.О. Лебедєва - В.М. Глушкова «KPI-OPEN»**

З метою посилення міжнародної співпраці і контактів серед студентів України та закордонних університетів, сприяння підвищенню рівня підготовки фахівців з програмування,

НАКАЗУЮ:

1. Провести Тринадцяту міжнародну студентську олімпіаду з програмування імені С.О. Лебедєва - В.М. Глушкова «KPI-OPEN» (далі Олімпіада) у період з 02 липня по 07 липня 2018 року.
2. Олімпіаду провести на базі фізико-технічного інституту (в.о. директора Литвинова Т.В.), інституту прикладного системного аналізу (заступник директора Романенко В.Д.), факультету інформатики та обчислювальної техніки (декан Павлов О.А.), факультету прикладної математики (декан Дичка І.А.).
3. Затвердити склад організаційного комітету Олімпіади (Додаток 1).
4. Затвердити склад журі Олімпіади (Додаток 2).
5. Затвердити склад апеляційної комісії Олімпіади (Додаток 3).
6. Затвердити кошторис Олімпіади (Додаток 4).
7. Затвердити положення про робочі групи Олімпіади (Додаток 5).
8. Затвердити програму Олімпіади (Додаток 6).
9. Проректору Киричку П.О. спільно з організаційним комітетом у термін до 20.04.2018 року підготувати інформаційне повідомлення та забезпечити інформування ВНЗ України та університетів-партнерів за кордоном про терміни та умови проведення Олімпіади.
10. В.о. директора ФТІ Литвиновій Т.В. згідно додатку №5 пункту 1 та декану ФЛ Саєнко Н.С. згідно додатку №5 пункту 2 здійснити необхідну підготовку щодо організації розробки завдань (задачі у кількості 14 штук) для учасників, методичних роз'яснень, інформаційного забезпечення проведення Олімпіади.

11. Організаційному комітету провести захід відповідно до затвердженої програми Олімпіади.
12. Організаційному комітету здійснити необхідну підготовку щодо організації технічного забезпечення проведення Олімпіади (відповідальні – в.о. директора ФТІ Литвинова Т.В., заступник директора ІПСА Романенко В.Д., декан ФІОТ Павлов О.А., декан ФПМ Дичка І.А. згідно додатку 5).
13. Директору студмістечка Іщенку О.А. здійснити необхідні заходи щодо поселення учасників Олімпіади та надати на безоплатній основі Мале спортивне ядро з освітленням для проведення Чемпіонату з міні-футболу серед учасників Олімпіади.
14. Директору ЦСХ Гурко Ю.М. забезпечити харчування для учасників Олімпіади.
15. Головному бухгалтеру Субботіній Л.Г. здійснити фінансування заходу відповідно до кошторису Олімпіади за рахунок коштів університету.
16. Керівнику центру інформатизації НТО «КПІ-Телеком» Кучернюку П.В. забезпечити ресурси для стабільного функціонування інформаційної системи управління змаганнями у штатному режимі.
17. Начальнику відділу технічних засобів навчання Лазаренку В.В. забезпечити технічний супровід Олімпіади.
18. Проректору Ковальову П.В. забезпечити безперебійну роботу системи електропостачання в корпусах №1, 11, 15, 18 на час проведення Олімпіади (з 02 по 07 липня 2018 року).
19. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з науково-педагогічної роботи Киричка П.О.

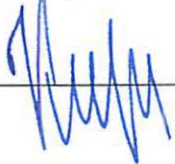
Ректор



М.З. Згуровський

Проект наказу вносить:

Проректор з науково-педагогічної
роботи (навчально-виховний напрям)

 П.О. Киричок

Погоджено:

Перший проректор



Ю.І. Якименко

Проректор



П.В. Ковальов

Проректор



О.М. Новіков

Начальник ДЕФ



Л.Г. Субботіна

Директор студмістечка



О.А. Іщенко

Директор ЦСХ



Ю.М. Гурко

Заступник директора ІПСА



В.Д. Романенко

В.о. директора ФТІ



Т.В. Литвинова

Декан ФІОТ



О.А. Павлов

Декан ФПМ



І.А. Дичка

Помічник ректора

12.03.18



В.А. Дмитренко

Начальник юридичного управління



А.М. Бежевець

ДП № _____

Надруковано в 1 примірнику
на 10 аркушах

Друкував – Солонуха В.М.
тел. 204-85-93

Розрахунок розсилки:

Завірена паперова копія:

1. Проректор ДНВР.

Електронна копія:

2. На розмноження (у всі підрозділи, які завізували даний наказ).
3. Веб-сайт

СКЛАД ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ
ТРИНАДЦЯТОЇ МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ
З ПРОГРАМУВАННЯ ІМЕНІ С.О. ЛЕБЕДЄВА - В.М. ГЛУШКОВА «КРІ-OPEN»

- | | |
|---------------------|---|
| 1. ЗГУРОВСЬКИЙ М.З. | Голова організаційного комітету Олімпіади, д.т.н, професор, академік НАН України, ректор Університету. |
| 2. СЕРГІЄНКО І.В. | Співголова організаційного комітету Олімпіади, академік НАН України, секретар відділення інформатики НАН України, директор Інституту кібернетики. |
| 3. ПЛОТНІКОВ І.Є. | Співголова організаційного комітету Олімпіади. |
| 4. ГЛУШКОВА В.В. | Співголова організаційного комітету Олімпіади, к.т.н., старший науковий співробітник Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України. |
| 5. КИРИЧОК П.О. | Заступник голови організаційного комітету Олімпіади, д.т.н., професор, проректор з науково-педагогічної роботи (навчально-виховний напрям) КПІ ім. Ігоря Сікорського. |
| 6. НОВІКОВ О.М. | д.т.н., професор, проректор з науково-педагогічної роботи (перспективний розвиток) КПІ ім. Ігоря Сікорського. |
| 7. ПАВЛОВ О.А. | д.т.н., професор, декан факультету інформатики та обчислювальної техніки (ФІОТ). |
| 8. ДИЧКА І.А. | д.т.н., професор, декан факультету прикладної математики (ФПМ). |
| 9. ЛИТВИНОВА Т.В. | к.т.н., доцент кафедри інформаційної безпеки, в.о. директора фізико-технічного інституту (ФТІ). |
| 10. РОМАНЕНКО В.Д. | д.т.н., професор, заступник директора інституту прикладного системного аналізу (ІПСА). |
| 11. ЛУЦЬКИЙ Г.М. | д.т.н., професор, завідувач кафедри обчислювальної техніки (ФІОТ). |
| 12. КУССУЛЬ Н.М. | д.т.н., професор, заступник директора Інституту космічних досліджень НАН та НКА України. |
| 13. ТКАЧ В.М. | к.т.н., доцент кафедри інформаційної безпеки (ФТІ). |
| 14. ШЕЛЕСТОВ А.Ю. | д.т.н., професор кафедри інформаційної безпеки (ФТІ). |

15. ПЕТРАШЕНКО А.В. к.т.н., доцент кафедри системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем, заступник декана (ФПМ).
16. РОЛІК О.І. д.т.н., професор кафедри автоматики та управління в технічних системах (ФІОТ).
17. ЛІСОВИЧЕНКО О.І. к.т.н., доцент кафедри технічної кібернетики (ФІОТ).
18. ВОЛОКИТА А.М. к.т.н., доцент кафедри обчислювальної техніки (ФІОТ).
19. СОЛОНУХА В.М. начальник відділу забезпечення інформаційної діяльності – Масмедійний центр Департаменту навчально-виховної роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського, секретар організаційного комітету Олімпіади.
20. БІЛЕЦЬКИЙ О. Голова ради молодих вчених КПІ ім. Ігоря Сікорського.
21. ПРИЩЕПА В. Голова НТСА КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Проректор



П.О. Киричок

Додаток 2
До наказу № 1/108
« 19 » 03 2018 р.

СКЛАД ЖУРІ
ТРИНАДЦЯТОЇ МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ
З ПРОГРАМУВАННЯ ІМЕНІ С.О. ЛЕБЕДЄВА - В.М. ГЛУШКОВА «КРІ-OPEN»

- | | |
|-------------------|---|
| 1. КИРИЧОК П.О. | д.т.н., професор, проректор з науково-педагогічної роботи, голова суддівської колегії. |
| 2. ЛИТВИНОВА Т.В. | к.т.н., доцент кафедри інформаційної безпеки, в.о. директора фізико-технічного інституту, заступник голови суддівської колегії. |
| 3. КУССУЛЬ Н.М. | д.т.н., професор (ФТІ), заступник директора Інституту космічних досліджень НАН та НКА України. |
| 4. ТКАЧ В.М. | к.т.н., доцент кафедри інформаційної безпеки (ФТІ). |
| 5. ШЕЛЕСТОВ А.Ю. | д.т.н., професор кафедри інформаційної безпеки (ФТІ). |

Проректор

П.О. Киричок

СКЛАД АПЕЛЯЦІЙНОЇ КОМІСІЇ
ТРИНАДЦЯТОЇ МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ
З ПРОГРАМУВАННЯ ІМЕНІ С.О. ЛЕБЕДЄВА - В.М. ГЛУШКОВА «КРІ-OPEN»

- | | |
|---------------------|--|
| 1. ДИЧКА І.А. | д.т.н., професор, декан факультету прикладної математики (ФПМ), голова апеляційної комісії. |
| 2. ПАВЛОВ О.А. | д.т.н., професор, декан факультету інформатики та обчислювальної техніки (ФІОТ). |
| 3. ЛІСОВИЧЕНКО О.І. | к.т.н., доцент кафедри технічної кібернетики (ФІОТ). |
| 4. ВОЛОКИТА А.М. | к.т.н., доцент кафедри обчислювальної техніки (ФІОТ). |
| 5. ЗОРІН Ю.М. | к.т.н., доцент кафедри системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем (ФПМ). |
| 6. РОЛІК О.І. | д.т.н., професор кафедри автоматики та управління в технічних системах (ФІОТ). |
| 7. ПЕТРАШЕНКО А.В. | к.т.н., доцент кафедри системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем (ФПМ). |

Проректор



П.О. Киричок

Додаток 4
До наказу № 11/108
« 19 » 03 2018 р.

КОШТОРИС
ТРИНАДЦЯТОЇ МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ
З ПРОГРАМУВАННЯ ІМЕНІ С.О. ЛЕБЕДЄВА - В.М. ГЛУШКОВА «KPI-OPEN»

№	Стаття витрат	Сума, грн.	Фінансування
1	Друкування логотипів олімпіади KPI-OPEN на футболках	15000	Благодійний внесок
		25000	ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського
2	Цінні призи та подарунки для переможців Олімпіади	50000	Благодійний внесок
3	Послуга з використанням обладнання синхронного перекладу та синхронний переклад (українська/російська/англійська)	16000	КПІ ім. Ігоря Сікорського
4	Харчування учасників Олімпіади та вода в бутлях	15000	Благодійний внесок
5	Поліграфія для олімпіади (афіші, карти, пакети, бейджі та дипломи)	10000	КПІ ім. Ігоря Сікорського
6	Кубок переможцю Олімпіади	10000	Благодійний внесок
7	Таксі для іноземців	5000	Благодійний внесок
	Всього	146 000	

* Можливий перерозподіл коштів по статтям витрат в межах кошторису.

Проректор

В. о. директора ФТІ

Начальник ДЕФ



П.О. Киричок

Т.В. Литвинова

Л.Г. Субботіна

ПОЛОЖЕННЯ
ПРО РОБОЧІ ГРУПИ
ТРИНАДЦЯТОЇ МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ
З ПРОГРАМУВАННЯ ІМЕНІ С.О. ЛЕБЕДЄВА - В.М. ГЛУШКОВА «КРІ-OPEN»

1. ГРУПА МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ здійснює наступні види діяльності:
 - розробка та контроль банку задач (умови, авторські розв'язки, тести), які виносяться на змагання;
 - формування даних про задачі для інформаційної системи управління змаганнями (далі ІСУЗ);
 - забезпечення роботи журі та апеляційної комісії під час проведення Олімпіади, а також надання звітів та протоколів їх засідань в оргкомітет Олімпіади.
2. ГРУПА ПЕРЕКЛАДУ здійснює переклад умов задач та всіх інших документів офіційними мовами Олімпіади (українська, російська, англійська).
3. ГРУПА ОРГАНІЗАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ здійснює наступні види діяльності:
 - інформаційне висвітлення Олімпіади серед студентів України та закордону, в тому числі підтримка web-ресурсу Олімпіади;
 - формування даних про учасників для ІСУЗ;
 - зустріч та реєстрація учасників, забезпечення проживання та харчування учасників.
4. ГРУПА РОЗРОБКИ здійснює наступні види діяльності:
 - вдосконалення, тестування та технічний супровід ІСУЗ;
 - надання робочим групам інформації про формати, в яких повинні бути підготовлені дані для ІСУЗ;
 - надання робочим групам інформації про вимоги до технічних характеристик робочих місць, перелік необхідного програмного забезпечення, а також вимоги до налагодження робочих місць та комп'ютерних мереж, які забезпечують нормальну роботу ІСУЗ;
 - перевірка коректності даних та їх завантаження в ІСУЗ;
 - перевірка підготовки робочих місць та комп'ютерних мереж до проведення змагань (разом з групою технічного забезпечення);
 - забезпечення роботи ІСУЗ під час проведення змагань;
 - надання звітів про роботу системи та підсумкових рейтингових таблиць.

5. ГРУПА ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ здійснює наступні види діяльності:

- технічна підготовка та перевірка робочих місць для учасників змагань, членів журі та апеляційної комісії;
- інсталяція необхідного програмного забезпечення і налагодження робочих місць учасників змагань, членів журі та апеляційної комісії;
- налагодження, технічна підготовка та перевірка необхідних комп'ютерних мереж;
- забезпечення працездатності робочих місць та комп'ютерних мереж під час проведення змагань.

Проректор



П.О. Киричок

До наказу № 11/108 Додаток 6
 «19» 03 2018 р.

ПРОГРАМА
 ТРИНАДЦЯТОЇ МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ
 З ПРОГРАМУВАННЯ ІМЕНІ С.О. ЛЕБЕДЄВА - В.М. ГЛУШКОВА «КРІ-OPEN»

Дата	Час	Місце	Подія
Понеділок 02.07.2018	09:00-18:00	Санаторій-профілакторій	Заїзд учасників Олімпіади
	09:00-18:00	Санаторій-профілакторій	Реєстрація команд
	13:00-14:00	На території Кампусу	Обід
	19:00-20:00	На території Кампусу	Вечеря
Вівторок 03.07.2018	09:00-10:00	Санаторій-профілакторій	Заїзд учасників Олімпіади
	09:00-10:00	Санаторій-профілакторій	Реєстрація команд
	09:00-10:00	На території Кампусу	Сніданок
	11:00-12:00	Зала Вченої ради	Відкриття Олімпіади
	12:30-13:30	На території Кампусу	Обід
	14:00-15:00	Корпуси: №18, №15, №1	Тестовий час
	15:00-19:00	Корпуси: №18, №15, №1	1-й тур змагань
	15:00-18:00	Аудиторія 307 корпус №18	Трансляція для тренерів
	19:00-19:30	Аудиторія 516 корпус №18	Подача апеляцій
	19:30-20:30	На території Кампусу	Вечеря
Середа 04.07.2018	09:00-10:00	На території Кампусу	Сніданок
	11:00-13:00	Зала Вченої ради	Підведення підсумків 1-го туру змагань
	13:00-14:00	На території Кампусу	Обід
	14:30-17:30	Студмістечко	Культурна програма
	19:00-20:00	На території Кампусу	Вечеря
Четвер 05.07.2018	09:00-10:00	На території Кампусу	Сніданок
	11:00-16:00	Корпуси: №18, №15, №1	2-й тур змагань
	11:00-15:00	Аудиторія 307 корпус №18	Трансляція для тренерів
	16:00-17:00	Аудиторія 516 корпус №18	Подача апеляцій
	18:00-19:00	На території Кампусу	Вечеря
П'ятниця 06.07.2018	09:00-10:00	На території Кампусу	Сніданок
	10:30-11:30	Аудиторія 307 корпус №18	Збори тренерів команд
	12:00-14:00	Зала Вченої ради	Закриття Олімпіади
	14:00-15:00	На території Кампусу	Обід
	15:00-17:00	Аудиторія 307 корпус №18	Розбір задач
	19:00-20:00	На території Кампусу	Вечеря
Субота 07.07.2018	09:00-10:00	На території Кампусу	Сніданок
	10:00-16:00	Санаторій-профілакторій	Від'їзд учасників Олімпіади

Проректор



П.О. Киричок