

26 КВІТНЯ 2017
Секція: ГЕНЕТИКА ТА
БІОТЕХНОЛОГІЯ

APRIL 26, 2017
Section: GENETICS AND
BIOTECHNOLOGY

ПЕРШЕ ЗАСІДАННЯ
Початок о 9⁰⁰, ауд. 316
Голова секції:
проф. Федоренко В.О.

FIRST SESSION
Start at 9⁰⁰, room 316
Chief:
prof. Fedorenko V.O.

УСНІ ДОПОВІДІ / ORAL REPORT

1. **Боднар І.,** Типусяк І., Гринчук О., Боднар Л. Виявлення хромосомних мутацій за дії синтетичного харчового ароматизатора «Карамель» (Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів)
2. **Братусь Н.,** Горбулінська С. Розв'язування генетичних задач один із засобів формування практичної спрямованості навчання (Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів)
3. **Власюк І.,** Юшук О., Горбаль Л., Федоренко В. Гетерологічна експресія гена *rrfAT* в клітинах стрептоміцетів (Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів)
4. **Гора Н.,** Майстренко О., Серга С., Проценко О., Козерецька І. Зв'язок між інфікованістю *Wolbachia* та мутаційним рівнем представників природних популяцій *Drosophila melanogaster* (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ)
5. **Грицина І.¹,** Ключівська О.², Кобилінська Л.³, Стойка Р.^{1,2}, Лесик Р.³ Антинеопластична дія похідного 4-тіазолідинонів Les-3288 на клітини лінії U251 гліоми людини (¹Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів, ²Інститут біології клітини НАН України, Львів, ³ Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Львів)
6. **Гром'як Н.,** Осташ Б., Федоренко В. Вторинний метаболізм штамів *Streptomyces albus* J1074, що містять множинні спонтанні мутації антибіотикорезистентності (Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів)
7. **Кваско А.,** Ємець А. Оптимізація складу живильного середовища для індукції калусогенезу зрілих зародків пшениці (*Triticum aestivum* L.) (ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України», Київ)

Перерва / Coffee break (ауд. / room 323)

8. **Ковальчик М.,** Горбулінська С. Принцип науковості у формуванні змісту біологічної освіти (Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів)
9. **Ковальчук З.,^{1,2}** Куліш О.,^{1,3} Смирнова В.,^{1,2} Симоненко Ю.,^{1,2} Парій М.Ф.,^{1,3} Кучук М.² Створення закріплювачів стерильності ріпаку озимого ogura-інга типу стійких до гербіцидів імідазолінової групи. (¹Всеукраїнський науковий інститут селекції, Київ, ²Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, Київ, ³Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ)
10. **Кужик Ю.,** Мутенко Г., Осташ Б. Участь гена *AFSA_{gh}* у регуляції морфогенезу та вторинного метаболізму у *Streptomyces ghanaensis* ATCC14672 (Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів)
11. **Манько Н.^{1,2},** Луцик М.², Федоренко В.¹ Дослідження антибактерійної дії хітину та хітозану із підмору бджіл (*Apis mellifera*) (Львівський національний університет імені Івана Франка Львів,²Інститут біології клітини НАН України, Львів)
12. **Маяковська А.,** Волинець Г. Моделювання структури β2-адренорецептора (ADRB2), що кодується поліморфними варіантами 46A>G, 79C>G ТА 491C>T ГЕНА *ADRB2* (Інститут молекулярної біології та генетики НАН України, Київ, Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, Київ)

26 КВІТНЯ 2017
Секція: ГЕНЕТИКА ТА
БІОТЕХНОЛОГІЯ

APRIL 26, 2017
Section: GENETICS AND
BIOTECHNOLOGY

ДРУГЕ ЗАСІДАННЯ
Початок о 15⁰⁰, ауд. 316
Голова секції:
проф. Федоренко В.О.

SECOND SESSION
Start at 15⁰⁰, room 316
Chief:
prof. Fedorenko V.O.

13. **Петровська Я., Лизак О., Дмитрук К., Сибірний А.** Ідентифікація мішеней транскрипційного фактора Sef1p флавіногенних дріжджів *Candida famata* (Інститут біології клітини НАН України, Львів)
14. **Рокицький І., Кошла О.** Методи дослідження вживання кодонів в геномах *Streptomyces* (Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів)
15. **Харківська Є.¹, Міщук Я.¹, Серга С.¹, Стаховський Є.², Вітрик Ю.², Кононенко О.², Демидов С.¹, Козерецька І.¹** Поліморфізм 399 кодона гена *XRCC1* (RS25487) та його асоціація з раком сечового міхура серед населення України (¹Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, ²Національний інститут раку, Київ)
16. **Цап М., Гудима О., Матійців Н.** Чутливість мутантів *Drosophila melanogaster* за геном *swiss* cheese до органофосфатів та метаболічного стресу (Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів)
17. **Яблонська К.** Вплив електромагнітного випромінювання на активність дріжджів (*Saccharomyces Cerevisiae*) (Національний авіаційний університет, Київ)
18. **Ящук А., Меженська Л.** Аналіз стану тенденції виникнення спадкових хвороб серед немовлят за період з 2010 по 2016 роки у Рівненській області (Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ)

Перерва / Coffee break (ауд. 323)

19. **Koshla O., Borys O., Ostash B.** Heterologous aranciamycin production by *rpsL* merodiploids of *Streptomyces albus* J1074 (Ivan Franko National University of Lviv)
20. **Koshla O¹, Kravets V¹, Yuskiv Kh², Ostash B¹.** Some properties of *Streptomyces albus* J1074 strains carrying *RPSL* missense mutation K88E (¹Ivan Franko National University of Lviv, ²Danylo Halatsky Lviv National Medical University, Lviv)
21. **Pyzh M., Ostash I.** A construction of plasmid for *S136_3375* gene overexpression in *Streptomyces cyanogenus* S136. (Ivan Franko National University of Lviv)
22. **Sehin Y., Ostash B.** Post-transcriptional tRNA modifications as regulators of secondary metabolism and morphogenesis *Streptomyces ghanaensis* ATCC14672 (Ivan Franko National University of Lviv)
23. **Vasylenko A., Tistechok S., Ostash B., Fedorenko V., Gromyko O.** Pleiotropic regulators effect on properties of the actinomycetes strains from phyllostachys viridi-glaucescens (Carr.) A. et C. Riviere rhizosphere (Ivan Franko National University of Lviv)

9⁰⁰ – 19⁰⁰

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ / POSTERS

1. **Гриців С., Колб Ю., Серивко Б., Конечна Р., Петріна Р.** Одержання біомаси рідкісних видів рослин родин *RANUNCULACEAE* за допомогою біотехнологічного методу (Національний університет «Львівська політехніка», Львів)
2. **Жукровська К.-О., Ющук О., Горбаль Л., Федоренко В.** Створення векторів для коекспресії генів, що позитивно впливають на біосинтез тейкопланіну в *Actinoplanes teichomyceticus* ATCC31121 (Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів)

3. **Куліш О.^{1,2}, Ковальчук З.**^{1,3}, **Симоненко Ю.**^{1,3}, **Парій М.**^{1,2} Характеристика лінійного матеріалу цукрової кукурудзи на основі гену структури ендосперму *SH₂* (¹Всеукраїнський науковий інститут селекції, Київ, ²Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, ³Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, м. Київ)
4. **Мандзюк О., Щербакова О.** Вплив компонентів поживного середовища на зміни фенотипу нейродегенеративних мутантів *Drosophila melanogaster* (Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів)
5. **Олійник С., Копій О., Голуб Н.** Життєздатність та рухова активність мутантів за геном дистрофіну *Drosophila melanogaster* (Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів)
6. **Melnikava A., Volkava D., Leanovich S.** Creation of transgenic plants as the way to overcome negative impacts of environmental stressors (*Belarusian State University, Minsk, Belarus*)