

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВІ ЧИТАННЯ, ПРИСВЯЧЕНІ ПАМ'ЯТІ В.І. КОРОГОДІНА І В.А. ШЕВЧЕНКО

Наукова спілка “Біосфера та всесвіт” ім. М.В. Тимофєєва-Ресовського провели у Москві 28 травня 2007 р. на базі Російської академії наук (РАН) першу міжнародну конференцію, основною метою якої було формування і постановка основних завдань наукових досліджень у сучасній генетиці та радіоекології, які потребують як невідкладного розв’язання, так і вирішення в найближчій перспективі. Для участі в Читаннях були запрошені вчені, що працюють у галузі генетики, радіобіології, радіоекології й еволюції. До програми Читань були включені лекції провідних учених і доповіді молодих дослідників. Лекторами виступили акад. Російської академії сільськогосподарських наук (РАСГН) професор Р.М. Алексахін

(Міжнародний радіоекологічний союз, ВНДІ сільськогосподарської радіології і агроєкології РАСГН, Обнінськ, Росія), професор Ю.Е. Дуброва (Університет, Лейчестер, Великобританія), професор М. Дуранте (Університет Федеріко Другого, Неаполь, Італія, НАСА, Хьюстон, США), професор С.Л. Кисельов (Інститут загальної генетики РАН, Москва).

Організатори Читань:

- Наукова спілка “Біосфера та всесвіт” ім. М.В. Тимофєєва-Ресовського;
- Наукова рада із проблем радіобіології РАН;
- Відділення біологічних наук РАН;
- Медичний радіологічний науковий центр Російської академії медичних наук (РАМН);

- Об'єднаний інститут ядерних досліджень;
- Всеросійський НДІ сільськогосподарської радіології й агроєкології РАСГН;
- Кафедра генетики Московського державного університету (МДУ);
- ФДУП Державний НДІ генетики й селекції промислових мікроорганізмів.

Конференцію відкрив професор А.В. Яблоков. У своєму виступі він привітав учасників і побажав плідної роботи. Продовжив засідання академік РАМН А.Ф. Циб, який в своїй доповіді дав історичний нарис розвитку наукової спілки “Біосфера та всесвіт” ім. М.В. Тимофеева-Ресовського та перспективи подальшого розвитку цієї наукової організації. Крім того, в роботі конференції були виголошені доповіді провідних учених Італії, Великобританії, Росії, що працюють над розв’язанням фундаментальних проблем біології. Заслуговує на увагу виступ професора С.Л. Кисельова щодо нового напрямку в біології — генетики стовбурових клітин, їхньої ролі у лікуванні онкологічних хвороб людини та тварин. Порушувались питання походження пухлин. Ці дослідження є актуальними і у рибництві при дослідженні пухлин різного походження у риб.

Досить цікавими були наукові повідомлення молодих учених з різних наукових центрів Росії, проведені у вигляді дискусії, що було досить позитивним моментом у налагодженні спільних наукових досліджень та напрямів подальшої роботи.

Наукова спілка “Біосфера і всесвіт” ім. М.В. Тимофеева-Ресовського започаткувала Програму підтримки молодих учених у галузі генетики, радіаційної генетики, радіобіології, радіоекології. Відбувся конкурс молодих учених, що захистили дисертацію й продовжують наукову діяльність на батьківщині. Дослідження конкурсантів оцінював міжнародний комітет експертів (голова комітету академік РАМН А.Ф. Циб). На цей конкурс від Інституту рибного господарства УААН були представлені такі роботи: Н.М. Матвієнко “Генетико популяційні методи вдосконалення і використання

генофонду сільськогосподарських тварин”, О.О. Ковальової “Цитогенетичні пошкодження у лінійних мишей їх зв’язок з віком, сезоном дослідження і хронічним низькодозовим іонізуючим випромінюванням” та Н.А. Кобозева “Цитогенетична мінливість у великої рогатої худоби у зв’язку з різними факторами відбору”. Всі роботи були виконані у вигляді постерної сесії.

Робота “Генетико популяційні методи вдосконалення і використання генофонду сільськогосподарських тварин” висвітлює проблему дослідження нових екологічно безпечних методів профілактики, боротьби з хворобами риб, їхній ранній діагностиці. Це особливо актуально при виведенні нових порід та гібридних форм риб, які за рядом обставин є більш чутливими до цілої низки захворювань. Разом з цим отримання гібридних форм з високими рибницько-біологічними характеристиками дає змогу широко використовувати їх у промисловій гібридизації. Представлені матеріали викликали жваву дискусію, особливо моменти, що стосуються вивчення вірусних хвороб риб та виведення нових порід коропа.

Переможців конкурсу нагородили медалями “Феномен життя” ім. В.І. Корогодіна й “За успіхи в радіаційній генетиці” ім. В.А. Шевченко, грошовими преміями, грамотами, передплатами на провідні журнали.

По завершенню засідань були прийняті такі резолюції:

1. Щорічне проведення міжнародних конференцій у рамках Наукової спілки “Біосфера та всесвіт” ім. М.В. Тимофеева-Ресовського.

2. Розвиток програми підтримки молодих учених, що займаються фундаментальними проблемами біології.

3. Залучення провідних фахівців з різних країн до участі у Читаннях та обмін думками щодо подальшої перспективи досліджень галузі генетики, радіобіології, радіоекології й еволюції.

Н.М. Матвієнко

*Зав. лабораторією іхтіопатології
ІРГ УААН, к.б.н.*