

# №1 1997 год

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ О МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННОЙ 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА ДМИТРИЯ КОНСТАНТИНОВИЧА БЕЛЯЕВА

С 9 по 12 сентября в Доме ученых СО РАН состоялась Международная конференция «Современные концепции эволюционной генетики». Эта конференция, посвященная вопросам эволюционной биологии и генетики, развитию современных концепций эволюционной теории, была приурочена к юбилейной дате – 80-летию со дня рождения академика Д.К.Беляева. Директор Института цитологии и генетики СО РАН (1959–1985), вице-президент ВОГиС им. Н.И.Вавилова, президент Международной генетической федерации (1978–1983), Дмитрий Константинович хорошо известен в нашей стране и за рубежом как выдающийся генетик-эволюционист, автор концепции о дестабилизирующей функции отбора, направленного на реорганизацию регуляторных систем организма. В связи с этим Д.К.Беляев обращал особое внимание на роль стресса в эволюционных преобразованиях. Эти представления получают в последнее время все большее подтверждение со стороны молекулярно-генетических исследований в концепциях так называемого геномного стресса и стресс-индуцируемой эволюции. В результате многолетнего изучения доместикикации, которая рассматривается в качестве модели эволюции, академик Д.К.Беляев создал всемирно известную популяцию доместичированных серебристо-черных лисиц, в процессе селекции которых получили подтверждение развиваемые им эволюционные воззрения.

На Конференции были рассмотрены основные современные направления развития эволюционной теории в связи с представлениями, развивавшимися академиком Д.К.Беляевым. Работа проходила в следующих секциях:

- вопросы развития эволюционной теории (пленарное заседание);
- поведение и эволюция;
- доместикиация как модель эволюции;
- цитогенетические процессы и эволюция;
- эволюционные аспекты биохимической и физиологической генетики;
- механизмы формирования генетической изменчивости;
- молекулярные механизмы эволюции;
- генетика развития.

Конференция вызвала большой интерес как российских, так и зарубежных ученых. Приехали выдающиеся генетики-эволюционисты нашей страны – представители Санкт-Петербурга (С.Г.Инге-Вечтомов, Л.З.Кайданов, В.А.Драгавцев) и Москвы (И.А.Захаров, Л.И.Корочкин, С.Г.Васецкий, Э.И.Воробьева, Р.Г.Беляева), Красноярска, Томска, Иркутска, Уфы. Были гости и из других стран (Дания, Финляндия, Франция, Япония, Литва, Украина, Белоруссия). Следует назвать такие всемирно известные имена как Сусуму Оно (США), А.Мак-Ларен (Великобритания). Много было докладчиков из Института цитологии и генетики СО РАН, в том числе непосредственных учеников и последователей Д.К.Беляева. На конференцию приехали также сотрудники ИЦиГ СО РАН, работающие в зарубежных генетических центрах (Р.И.Салганик, С.Н.Родин, А.В.Мазин). Всех участников объединила память о выдающемся генетике-эволюционисте, сформировавшем в Новосибирске известный во всем мире генетический институт – Институт цитологии и генетики СО РАН, академике Дмитрие Константиновиче Беляеве. Ощущалась ностальгия по тем временам, когда мы могли много и плодотворно общаться и поездки в Москву и Ленинград были доступны даже для аспирантов. Ведь свободная дискуссия – это воздух, без которого наука не может жить. И в дни конференции все участники могли вдоволь насытиться этим воздухом. Всего было представлено 150 докладов, из которых 43 были заслушаны в качестве лекционных сообщений на пленарном и секционных заседаниях. Остальные доклады авторы имели возможность продемонстрировать в виде стендовых сообщений.

*А.Л.Маркель,*

зам. председателя оргкомитета Международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения академика Д.К.Беляева