# РАЗРАБОТКА НЕКОТОРЫХ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ "Программы сохранения генофонда основных видов сельскохозяйственных животных в Украине на период до 2015 года"

В разработанной нами Программе освещены исторический, теоретические и методологические аспекты сохранения генофонда, охарактеризованы современные концептуальные и методические принципы стратегии сохранения генетического разнообразия с.-х. животных, которые основываются на сочетании комплекса селекционных, генетических, биотехнологических и организационных мероприятий.

Рассматриваются категории и спектр генофондных объектов, определены генофондные статусы (популяции), выделены базовые организационные формы сохранения генофонда. Дано определение генофондного субъекта (фермы). Разработаны нормативы основных параметров генофондных микро-популяций.

Раскрыта тактика селекционных подходов в закрытых генофондных популяциях ограниченного объема. Описаны основные этапы селекционно-генетического мониторинга генофонда животных.

Рассмотрено сохранение генетического разнообразия методом e*x situ.*

Разработаны размеры годовой бюджетной дотации на сохранение генофонда методом *in situ.*

В конце презентации демонстрация основных пород крупного рогатого скота Украины.

# PROGRAMMES DE CONSERVATION DES RESSOURCES GÉNÉTIQUES DE DIVERSES ESPÈCES D'ANIMAUX D'ÉLEVAGE EN UKRAINE D'ICI L'ANNÉE 2015

par le professeur Igor **Gouziev**[1]

Notre communication portera sur notre mission qui consiste à concevoir les principes méthodologiques et une stratégie modernes de conservation de la diversité génotypique des animaux d'élevage. Pour ce programme, nous nous référons à la fois à un éclairage historique et à un fond théorique sur la préservation des ressources génétiques, en utilisant les outils habituels de la sélection animale et les biotechnologies pour aboutir à des propositions pratiques et d'organisation.

Nous considérons toutes les catégories du spectre des thèmes relatifs à la constitution d'un fond génétique, depuis la définition du statut des ressources génétiques (populations) jusqu'à la délimitation des structures organisationnelles de base pour la conservation. En travaillant à l'échelle des unités de sélection (fermes), nous définissons des normes relatives aux paramètres de base d'un travail centré sur des micro-populations.

Nous proposons ensuite une tactique de sélection génétique applicable à des populations de taille réduite, et nous en déduisons les outils de pilotage des différentes étapes de la sélection.
Nous adoptons des méthodes *ex situ* pour la conservation de la variété génomique, tandis que nous faisons appel aux méthodes *in situ* pour le travail permis dans le cadre de nos dotations budgétaires annuelles.

Enfin, nous conclurons cette communication par la présentation des races bovines ukrainiennes.

[1] Directeur de l'Institut de génétique animale, Académie des Sciences agricoles d'Ukraine.