

**31 Kirov Str, Yalta
Ukraine**

**Risovannaya Valentina
Gorislavets Svitlana**

**Institute of Vine & Wine “Magarach”
Department Ampelography,
Breeding and Genetic of Grape
Yalta, Crimea, Ukraine
e-mail: vrisovan@rambler.ru**

NIV&W" MAGARACH"

➤ Our Activities

➤ ECO-NET:

➤ "Genetic resources of cultivated and wild grapevine: identification, characterisation, evaluation, and exploitation of old varieties and wild genotypes"

"Генетические ресурсы культурного и дикого винограда: идентификация, описание, оценка и использование старых сортов и диких генотипов"

➤ IPGRI:

➤ "Conservation and Sustainable use of Grapevine (*Vitis vinifera*) genetic resources in the Caucasus and northern Black Sea region"

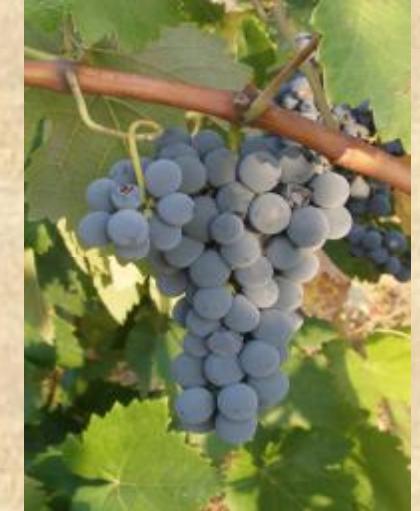
«СОХРАНЕНИЕ И ПОСТОЯННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ВИНОГРАДА (*VITIS VINIFERA*) НА КАВКАЗЕ И В СЕВЕРНОМ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ»

IPGRI project:

- 1 Оборудование лаборатории/ Establishing of the Laboratory
- 2 Аккредитация лаборатории молекулярно-генетических исследований/Accreditation of the laboratory of molecular-genetic researches
- 3 Публикации/ Publication

ECO-NET project:

1. Создание образ-документации /
Creation of the image-documentation
2. Подготовка сухого листа для экстракции ДНК /
Preparation of dry leaves for DNA extraction(INRA)
3. Анализ сортов по микросателлитным маркерам /
Cultivars analysis with using microsatellite markers



Паралельные действия/ Other activities:

1. Создание коллекции *in vitro* аборигенных сортов, находящихся на грани исчезновения (ЮБЦ)/
Establishment *in vitro* collection of endangered Crimea autochthonous varieties
2. Участие в заседании круглого стола на тему: «Повышение эффективности биотехнологических исследований в селекции сельскохозяйственных культур»
3. Участие в VIII съезде Украинского общества генетиков и селекционеров им. Н.И.Вавилова. 24-28 сентября, Алушта

IPGRI project:

1 Оборудование лаборатории/
Establishing of the Laboratory

2 Аккредитация лаборатории молекулярно-
генетических исследований/
Accreditation of the laboratory of molecular-genetic
researches

3 Публикации/ Publication

Laboratory of molekular-genetic researches

Лаборатория молекулярно-генетических исследований



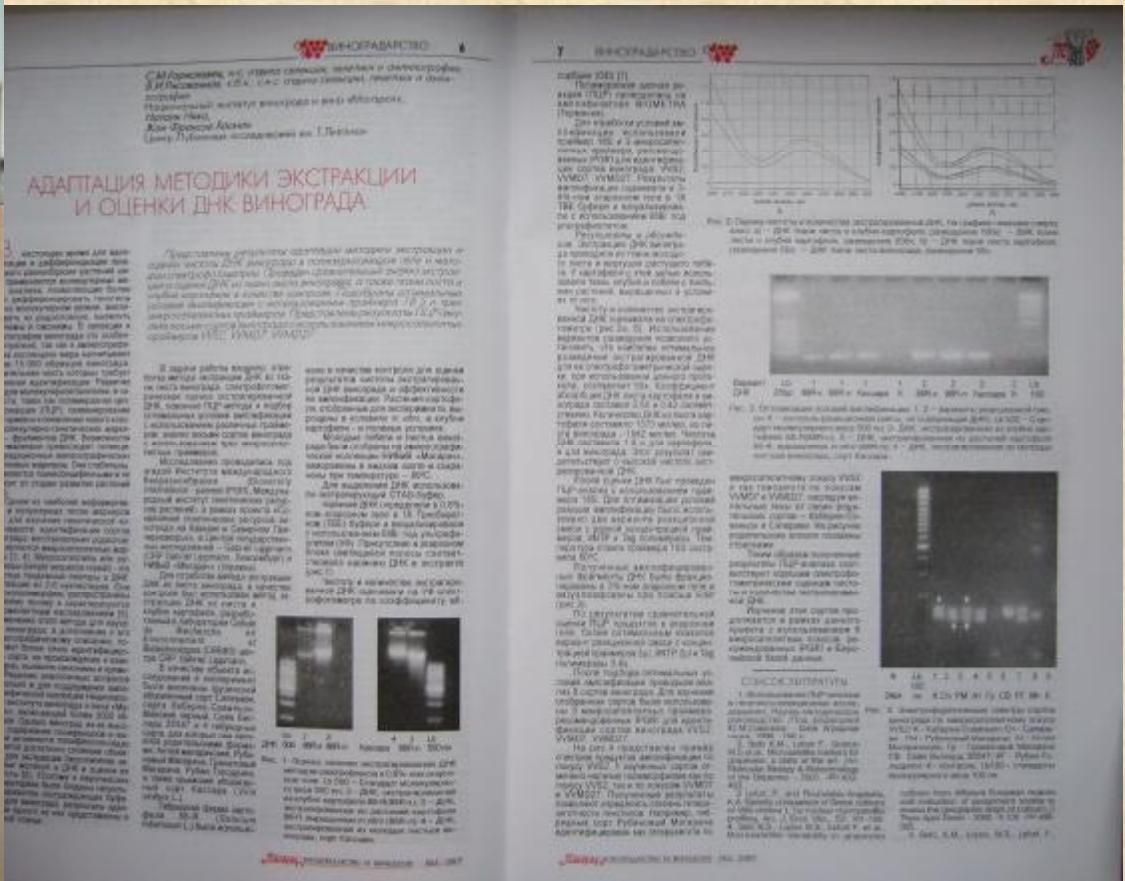
До/before

• Сейчас/ now





3. Публикации / Publication



Гориславец С.М., Nathalie Nicot, Jean-Francois Hausman, Рисованная В.И.
 1 Национальный институт Винограда и Вина "Магарач"
 2Centre de Recherche Public-Gabriel Lippmann (CRP-GL)
 Cellule de Recherche en Environnement et Biotechnologies (CREBS),
 Luxembourg

ECO-NET project:

1. Создание образ-документации/

Creation of the image-documentation

2. Подготовка сухого листа для экстракции ДНК (INRA) /

Preparation of dry leaves for DNA extraction(INRA)

3. Анализ сортов по микросателлитным маркерам/

Cultivars analysis with using microsatellite markers



Создание образ-документации

Creation of the image-documentation



Aybatly



Demir kara



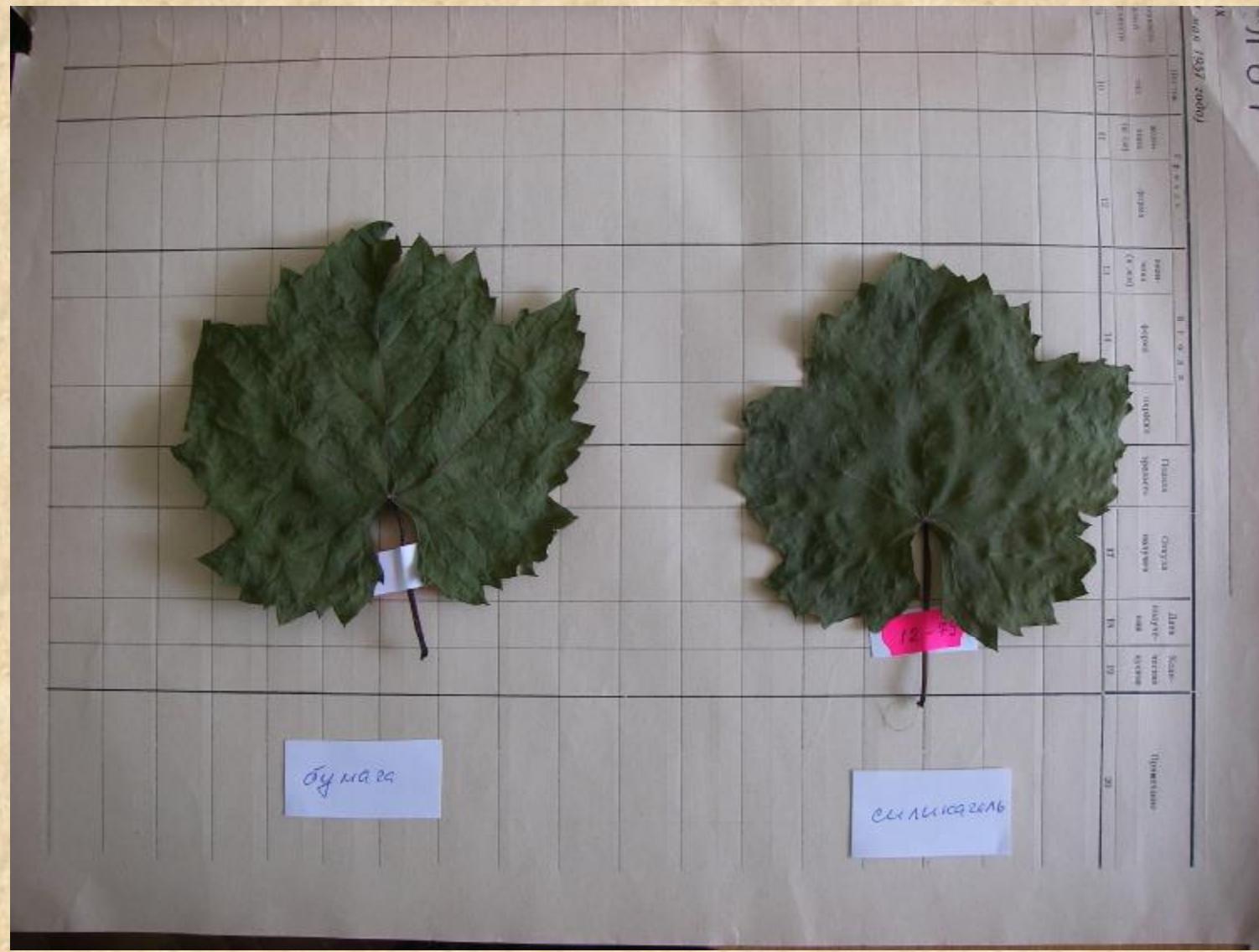


Kokur belii polurassechennii



2. Подготовка сухого листа для экстракции ДНК

/Preparation of dry leaves for DNA extraction(INRA)



3. Анализ сортов по микросателлитным маркерам

3.Cultivars analysis with using microsatellite markers

A total of 92 grapevine Ukrainian accessions including cultivars, autochthonous varieties and wild forms were analyzed with using 7 primers: VVIn16, VVIv67, VVIp60, VVMD5, VVMD21, VVMD27 and VVMD28. All accessions grows in the collection of the Institute " Magarach".

Researches have been done at INRA, France.

На базе Института INRA (Франция) было проанализировано 92 образца Украинских аборигенов, селекционных и диких форм с использованием 7 микросателлитных праймеров: VVIn16, VVIv67, VVIp60, VVMD5, VVMD21, VVMD27 and VVMD28. Образцы были отобраны с коллекции НИВиВ «Магарач»

Исследования продолжаются

Establishment *in vitro* collection of endangered Crimea autochthonous varieties
Создание коллекции *in vitro*aborigenных сортов винограда Крыма



Morskoy 19



Khachador



Yanikh Yakub



Amet Adji Ibram

Greetings from Yalta

