

ФГБНУ ВИЛАР



**Всероссийский научно-исследовательский
институт лекарственных и ароматических
растений**

г. Москва



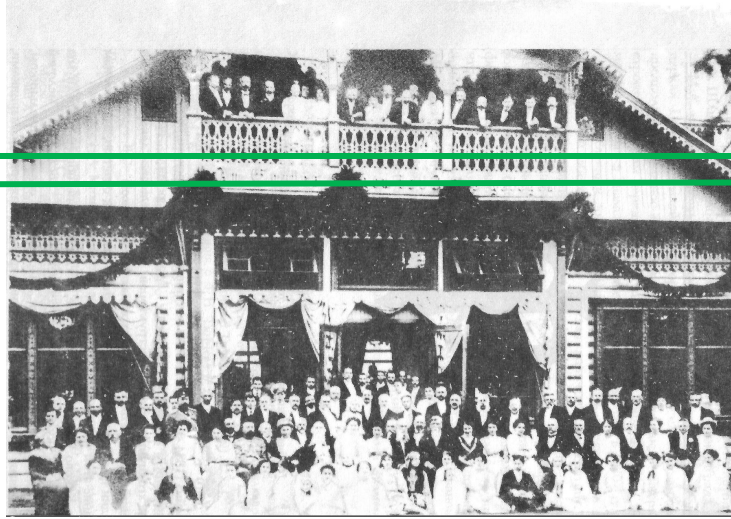
История ВУНАР

Институт был создан постановлением Наркомзема 16 мая 1931 года в Москве, в 1932-1935 гг. переводился в Крым и Подмосковье.

С 1937 г. ВИЛАР размещается на территории совхоза «Битца» ГАПУ РСФСР (на базе усадьбы В.К. Феррейна).

В 1950-1970 гг. создается Ботанический сад, строится теплично-оранжерейный комплекс и ПЭЗ. Развертывается сеть зональных опытных станций. Из растениеводческого ВИЛАР превратился в комплексный институт по проблемам лекарственных растений, дополнительно были сформированы химико-технологический, фармакологический отделы и отдел дикорастущих растений.

В 1991 году институт вошел в состав Россельхозакадемии.



Научные достижения



В ВИЛАР было разработано свыше 100 лекарственных средств (Розевин, Алпизарин, Гипорамин, Сангвиритрин, Эвкалимин, Анмарин, Целанид, Фловерин, Аммифурин и др.).

Проведены интродукционные исследования 160 видов, введены в культуру свыше 50 видов лекарственных растений, возделывавшихся в специализированных совхозах Союзлекраспрома. Выведено более 90 сортов лекарственных культур.

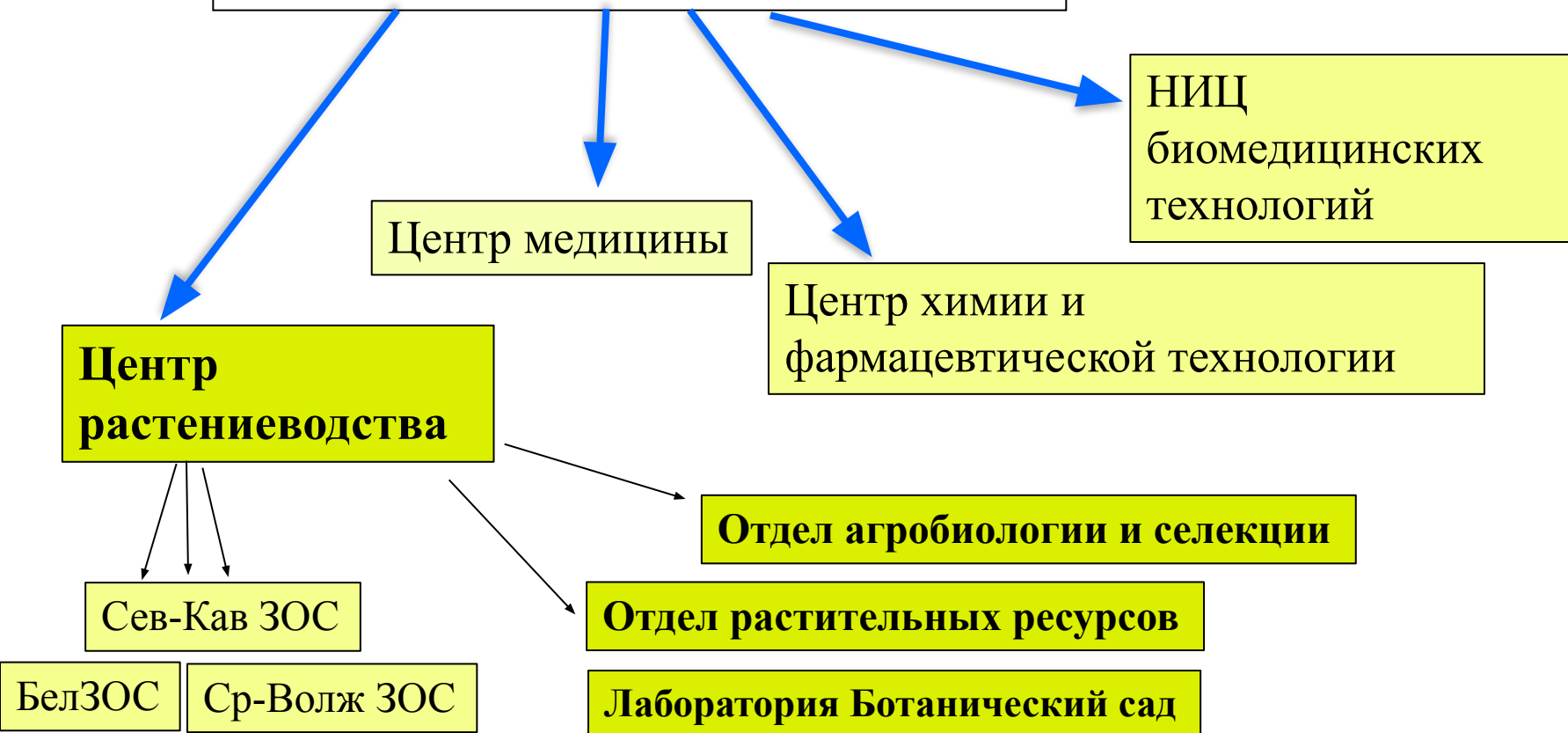
Биотехнология-клеточные культуры лекарственных растений (маклея, василистник, стефания гладкая, женьшень, родиола розовая, унгерния Виктора, спорынья сапрофитная и др.)

Изучен химический состав более 300 видов растений, выделено около 800 индивидуальных веществ (из них – 200 новых) различных классов химических соединений (алкалоиды, флавоноиды, ксантоны, кумарины, терпеноиды и др.).





Структура института



Направления научной работы



- Лекарственное растениеводство (интродукция, разработка агротехнологий возделывания и систем защиты растений, селекция и семеноводство);
- Изучение ресурсов дикорастущих лекарственных растений (ботанические экспедиции, гербарий, разработка методик)
- Биотехнология (клеточные культуры лекарственных растений, микроорганизмов, биотест-системы).
- Фармация (фармацевтическая химия, фармакогнозия, фармацевтическая технология, токсикологическая химия) и доклинические исследования;



Ежегодные ботанические экспедиции





Аспирантура

**Направления подготовки кадров высшей квалификации
(очная, заочная):**

-35.06.01 Сельскохозяйственные науки (луговоеводство и лекарственные эфирно-масличные культуры)

-06.06.01 Биологические науки (биотехнология)

-33.06.01 Фармация (технология получения лекарств; фармацевтическая химия и фармакогнозия)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!