

**БИОГРАФИЯ,  
ИССЛЕДОВАНИЯ  
И ДОСТИЖЕНИЯ  
Д.И.ИВАНОВСКОГО**

**ПОДГОТОВИЛА УЧЕНИЦА 11"А"КЛАССА**

**СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ #80**

**Г.МИНСКА**

**КУЛАГА АРИНА**

ДМИТРИЙ ИОСИФОВИЧ ИВАНОВСКИЙ РОДИЛСЯ 28 ОКТЯБРЯ (9 НОЯБРЯ) 1864 ГОДА В ПЕТЕРБУРГСКОЙ ГУБЕРНИИ (СЕЛО НИЗЫ). ОКОНЧИВ С ОТЛИЧИЕМ ГИМНАЗИЮ, В АВГУСТЕ 1883 ГОДА ОН ПОСТУПАЕТ В ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, ПО ЕСТЕСТВЕННОМУ РАЗРЯДУ. КАК НУЖДАЮЩИЙСЯ СТУДЕНТ, ИВАНОВСКИЙ БЫЛ ОСВОБОЖДЕН ОТ УПЛАТЫ ЗА ОБУЧЕНИЕ И ПОЛУЧАЛ СТИПЕНДИЮ. ПОД ВЛИЯНИЕМ ВЫДАЮЩИХСЯ ДЕЯТЕЛЕЙ НАУКИ, ПРЕПОДАВАВШИХ В ТО ВРЕМЯ В ПЕТЕРБУРГСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ, ФОРМИРОВАЛОСЬ МИРОВОЗЗРЕНИЕ БУДУЩЕГО УЧЕНОГО. БУДУЧИ СТУДЕНТОМ, Д.И. ИВАНОВСКИЙ С УВЛЕЧЕНИЕМ РАБОТАЛ В НАУЧНОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ КРУЖКЕ, ПРОВОДИЛ ОПЫТЫ ПО АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ, ТЩАТЕЛЬНО ВЫПОЛНЯЯ ЭКСПЕРИМЕНТЫ.



В 1888 ГОДУ Д. И. ИВАНОВСКИЙ ОКОНЧИЛ ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, В КОТОРОМ ВМЕСТЕ С В.В. ПОЛОВЦЕВЫМ ЗАНИМАЛСЯ НАБЛЮДЕНИЯМИ И ИЗУЧЕНИЕМ АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ БОЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ (“О БОЛЕЗНЯХ ТАБАЧНЫХ РАСТЕНИЙ”). С РЕЗУЛЬТАТАМИ КОТОРЫХ Д. И. ИВАНОВСКИЙ В ВЫСТУПАЛ НА ЗАСЕДАНИИ С. ПЕТЕРБУРГСКОГО ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ В 1888 ГОДУ. ТАК ЖЕ ЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ БЫЛИ ОПУБЛИКОВАНЫ В ТРУДАХ ИМПЕРАТОРСКОГО ВОЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА В 1889 ГОДУ, А ЗАТЕМ В БРОШЮРЕ “РЯБУХА-БОЛЕЗНЬ ТАБАКА, ЕЁ ПРИЧИНЫ СРЕДСТВА БОРЬБЫ С НЕЮ”. ЕЩЁ КОНЦЕ 1887 ГОДА УСПЕШНО СДАВ УСТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ НА СТЕПЕНЬ КАНДИДАТА, ИВАНОВСКИЙ 1 МАРТА 1888 ГОДА ПРЕДСТАВИЛ ДИССЕРТАЦИЮ “О БОЛЕЗНЯХ ТАБАКА”. КАНДИДАТ НАУК Д. И. ИВАНОВСКИЙ ОТМЕЧАЕТСЯ ОТЛИЧНОЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКОЙ, СПОСОБНОСТЬЮ К КРИТИЧЕСКОМУ МЫШЛЕНИЮ, УМЕНИЮ СТАВИТЬ И РЕШАТЬ НАУЧНЫЕ ВОПРОСЫ.

ИССЛЕДОВАНИЯ МОЗАИЧНОЙ БОЛЕЗНИ ТАБАКА Д.И.ИВАНОВСКИЙ ПРОДОЛЖАЕТ В НИКИТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ (ПОД ЯЛТОЙ) И БОТАНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ АКАДЕМИИ НАУК. ПОСЛЕ РЕВОЛЮЦИИ 1917 ГОДА АКАДЕМИЯ РЕОРГАНИЗОВАНА В ЛАБОРАТОРИЮ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ, А ВПОСЛЕДСТВИИ ПРЕОБРАЗОВАНА В ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ ИМЕНИ К.А. ТИМЕРЯЗЕВА.

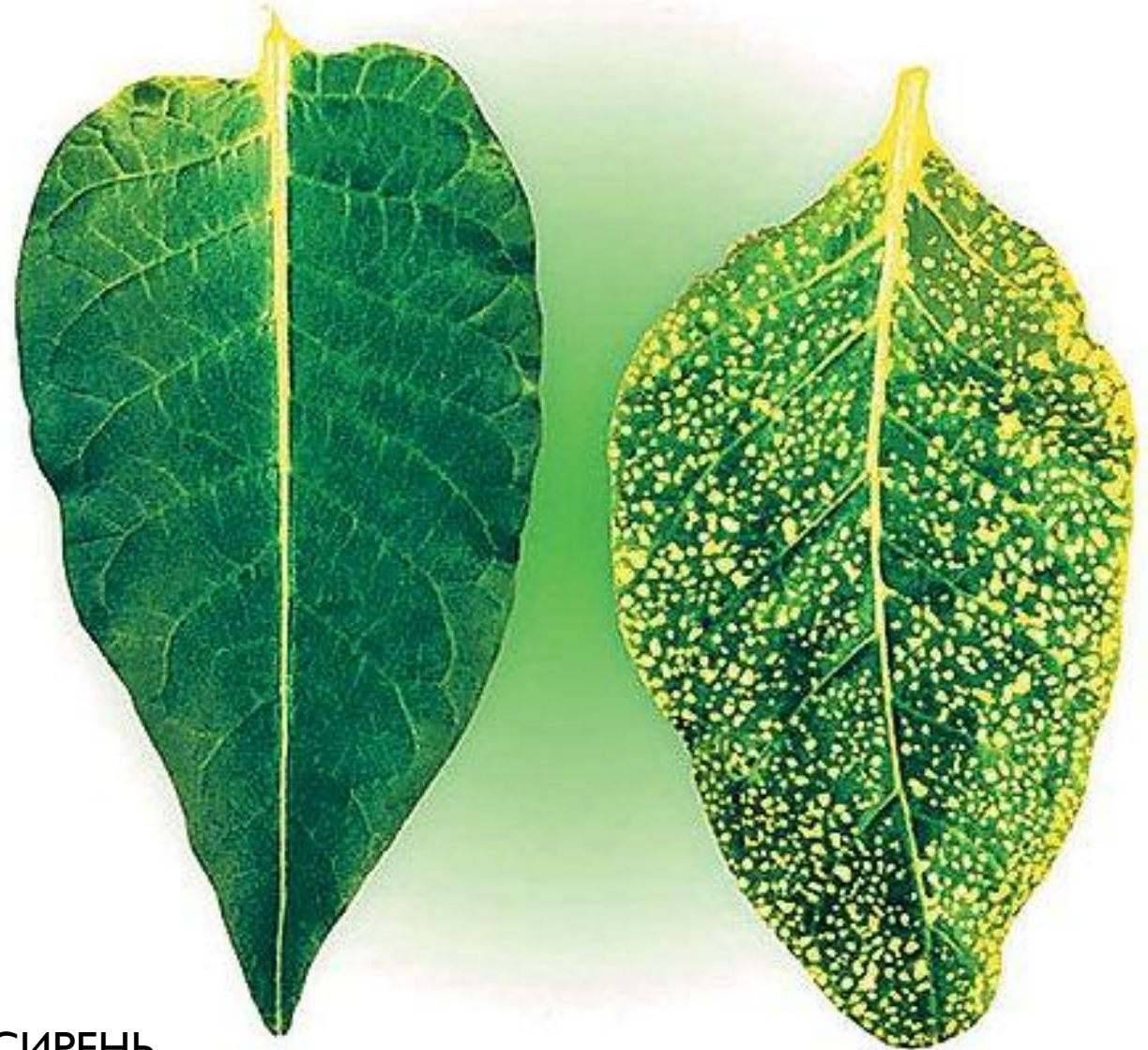
14 ФЕВРАЛЯ 1892 ГОДА БЫЛИ ИЗЛОЖЕНЫ РЕЗУЛЬТАТЫ ДАЛЬНЕЙШИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ДОКЛАДЕ “О ДВУХ БОЛЕЗНЯХ ТАБАКА”, А ТАК ЖЕ ОПУБЛИКОВАНЫ В ЖУРНАЛЕ “СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЛЕСОВОДСТВО”, А ТАКЖЕ ОТДЕЛЬНЫМ ИЗДАНИЕМ “О ДВУХ БОЛЕЗНЯХ ТАБАКА”. В ЭТОЙ РАБОТЕ, ДАТИРОВАННОЙ 1892 ГОДОМ, Д. И. ИВАНОВСКИЙ ПРИХОДИТ К ВЫВОДУ, ЧТО МОЗАИЧНАЯ БОЛЕЗНЬ ТАБАКА ВЫЗЫВАЕТСЯ БАКТЕРИЯМИ.

В СВЯЗИ С ЗАВЕРШЕНИЕМ СВОЕЙ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИЕЙ “ИССЛЕДОВАНИЯ СПИРТОВОГО БРОЖЕНИЯ” Д.И. ИВАНОВСКИЙ ВЫНУЖДЕН БЫЛ ВРЕМЕННО ПРЕКРАТИТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО МОЗАИЧНОЙ БОЛЕЗНИ ТАБАКА И ВОЗВРАЩАЕТСЯ К НИМ ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ, ЗАКОНЧИВ К 1900 ГОДУ.

КАРТОФЕЛЬ



СИРЕНЬ





14 СЕНТЯБРЯ 1901 ГОДА Д.И.ИВАНОВСКИЙ НАЗНАЧАЕТСЯ ЭКСТРАОРДИНАРНЫМ ПРОФЕССОРОМ ВАРШАВСКОГО ИМПЕРАТОРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПО КАФЕДРЕ БОТАНИКИ. С 1 МАЯ Д.И.ИВАНОВСКИЙ НАЗНАЧАЕТСЯ ОРДИНАРНЫМ ПРОФЕССОРОМ ВАРШАВСКОГО ИМПЕРАТОРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. В ДАЛЬНЕЙШЕМ ОН ПРОВОДИТ НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ, СОСРЕДОТОЧИВ ВНИМАНИЕ НА ИЗУЧЕНИИ СОСТОЯНИЯ ХЛОРОФИЛЛА РАСТЕНИЙ ЗНАЧЕНИИ КАРОТИНА И КСАНТОФИЛЛА ДЛЯ РАСТЕНИЙ, УСТОЙЧИВОСТИ ХЛОРОФИЛЛА К СВЕТУ В ЖИВОМ ЛИСТЕ И ВТОРОГО МАКСИМУМА АССИМИЛЯЦИИ. ЭТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ИВАНОВСКИЙ ПРОВОДИЛ СОВМЕСТНО С М.С. ЦВЕТОМ. КРОМЕ НАУЧНОЙ И ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УНИВЕРСИТЕТЕ, ИВАНОВСКИЙ ПРЕПОДАВАЛ НА ВЫСШИХ ЖЕНСКИХ КУРСАХ И ЗАВЕДОВАЛ БОТАНИЧЕСКИМ САДОМ. С 1908 ПО 1910 ГОД ОН БЫЛ СЕКРЕТАРЕМ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА, А В 1913 ГОДУ СОВЕТ УНИВЕРСИТЕТА ИЗБРАЛ ИВАНОВСКОГО ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ РЕДАКЦИОННОЙ КОМИССИИ И РЕДАКТОРОМ "ВАРШАВСКИХ УНИВЕРСИТЕТСКИХ ИЗВЕСТИЙ".





В этом здании в 1916-1917 гг.  
работал выдающийся ученый  
доктор ботаники  
Варшавского политехнического института  
основатель хроматографии  
МИХАИЛ СЕМЕНОВИЧ  
ЦВЕТ.

В 1915 ГОДУ ВАРШАВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ БЫЛ ЭВАКУИРОВАН В РОСТОВ-НА-ДОНУ. СПЕШНО И ПЛОХО ОРГАНИЗОВАННАЯ ЭВАКУАЦИЯ НЕ ПОЗВОЛИЛА ПЕРЕВЕСТИ ЛАБОРАТОРИЮ, КОТОРУЮ ИВАНОВСКИЙ В ТЕЧЕНИЕ МНОГИХ ЛЕТ СОЗДАВАЛ В ВАРШАВЕ. В ЭТО ТРУДНОЕ ДЛЯ СТРАНЫ ВРЕМЯ ИВАНОВСКОМУ ПРИШЛОСЬ ВСЕ ЗАНОВО ОРГАНИЗОВЫВАТЬ. С БОЛЬШИМ УВЛЕЧЕНИЕМ ИВАНОВСКИЙ ТРУДИЛСЯ НАД УЧЕБНИКОМ "ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ", ДЛЯ КОТОРОГО ПОДГОТАВЛИВАЛ И СОБИРАЛ МАТЕРИАЛЫ В ТЕЧЕНИЕ МНОГИХ ЛЕТ.

ПЕРВЫЙ ТОМ ЭТОГО УЧЕБНИКА ВЫШЕЛ В СВЕТ В 1917 ГОДУ, А ВТОРОЙ - В 1919 ГОДУ. ИВАНОВСКИМ ДАНА В НЁМ ИСТОРИЯ ЗАРОЖДЕНИЯ ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ КАК НАУКИ, ОБСТОЯТЕЛЬНО ИЗЛОЖЕНЫ ВСЕ ЕЕ ДОСТИЖЕНИЯ, ОСВЕЩЕНЫ БЛИЖАЙШИЕ ЗАДАЧИ.



Д.И.ИВАНОВСКИЙ СКОНЧАЛСЯ 20 ИЮНЯ 1920 ГОДА ОТ ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ. ПОХОРОНЕН ОН В РОСТОВЕ-НА-ДОНУ НА НОВОПОСЕЛЕНСКОМ КЛАДБИЩЕ, ГДЕ ЕМУ УСТАНОВЛЕН ПАМЯТНИК. НА ДОМЕ N-87 ПО СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ УЛИЦЕ, ГДЕ ЖИЛ УЧЕНЫЙ, УКРЕПЛЕНА МЕМОРИАЛЬНАЯ ДОСКА С НАДПИСЬЮ: "В ЭТОМ ДОМЕ ЖИЛ КРУПНЕЙШИЙ РУССКИЙ УЧЕНЫЙ, ОСНОВАТЕЛЬ НАУКИ О ВИРУСАХ ДМИТРИЙ ИОСИФОВИЧ И



фото Андрея Симонова



В ЗНАК ПРИЗНАНИЯ ВЫДАЮЩИХСЯ ЗАСЛУГ Д.И. ИВАНОВСКОГО ПЕРЕД ВИРУСОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКОЙ ИНСТИТУТУ ВИРУСОЛОГИИ АМН СССР (НЫНЕ РАМН) В 1950 ГОДУ БЫЛО ПРИСВОЕНО ЕГО ИМЯ, В АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК УЧРЕЖДЕНА ПРЕМИЯ ИМЕНИ ИВАНОВСКОГО.

А В ГОДОВЩИНУ 100-ЛЕТИЯ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ИВАНОВСКОГО НА КАФЕДРЕ ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ РОСТОВСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА УСТАНОВЛЕНА МЕМОРИАЛЬНАЯ ДОСКА.

ТАК ЖЕ, ЕЩЕ В КОНЦЕ 70-Х ГОДОВ ЗДАНИЕМ ИНСТИТУТА ВИРУСОЛОГИИ УСТАНОВЛЕН БЮСТ Д.И.ИВАНОВСКОГО.



Д.И.ИВАНОВСКИЙ ОТКРЫЛ ВИРУСЫ - НОВУЮ ФОРМУ СУЩЕСТВОВАНИЯ ЖИЗНИ. СВОИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ ОН ЗАЛОЖИЛ ОСНОВЫ РЯДА НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ВИРУСОЛОГИИ: ИЗУЧЕНИЕ ПРИРОДЫ ВИРУСОВ, ЦИТОПОТОЛОГИЯ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ, ФИЛЬТРУЮЩИХСЯ ФОРМ МИКРООРГАНИЗМОВ, ХРОНИЧЕСКОГО И ЛАТЕНТНОГО ВИРУСОНОСИТЕЛЬСТВА.



## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1) ЗИЛЬБЕР Л.А., ЛЕВКОВИЧ Е.Н., ШУБЛАДЗЕ А.К., ЧУМАКОВ М.П.

АРХИВ БИОЛ. НАУК, 1938, 52, 1, 162 - 183.

2) ЗУЕВ В.А. ТРЕТИЙ ЛИК, М.,ИЗДАТЕЛЬСТВО ЗНАНИЕ( ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ИДЕЙ ), 1979 Г.,С. 6-7

3) ИВАНОВСКИЙ Д.И. О БОЛЕЗНЯХ ТАБАЧНЫХ РАСТЕНИЙ -ТРС-ПИТЕР., ОБ-ВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТ., Т. 19 ПРОТОКОЛЫ ЗА 1888 Г., С. 19-21.

4) ИВАНОВСКИЙ Д.И. ПОЛОВЦЕВ В.В. РЯБУХА - БОЛЕЗНЬ ТАБАКА, ЕЕ ПРИЧИНЫ И СРЕДСТВА БОРЬБЫ С НЕЮ - С-ПБ., 1890 Г.-С. 203. ( ТАМ ЖЕ )

5) ИВАНОВСКИЙ Д.И. О ДВУХ БОЛЕЗНЯХ ТАБАКА -М., МЕДГИЗ, 1949 - 181 С.

6) ЛЕВКОВИЧ Е.Н., ПОГОДИНА В.В., ЗАСУХИНА Г.Д., КАРПОВИЧ Л.М. В КН.: ВИРУСЫ КОМПЛЕКСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ИЗД. МЕДИЦИНА, М., 1969 Г., С. 4-5.

7) ЛЕЩИНСКАЯ Е.В. О ВСПЫШКЕ ПОЛИОМИЕЛИТА В ЧЕЧНЕ - УСТНОЕ СООБЩЕНИЕ 1996 ГОД.

8) МАТУХИН Г.Р., ИВАНОВСКИЙ Д.И. В КН.: РОСТОВ-НА-ДОНУ, 1964 Г., 136 С.

9) ЖДАНОВА В.М., ГАЙДАМОВИЧ С.Я. ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ВИРУСОЛОГИЯ ИЗД. МЕДИЦИНА, М., 1982 Г. С. 5-11.

10) ПАРФАНОВИЧ М.И., ТОДД Ф. "ЕЩЕ ОДИН ГУБИТЕЛЬНЫЙ ВИРУС".МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕГОДНИК: НАУКА И ЧЕЛОВЕЧЕСТВО. 1990 Г. С. 247-248.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!**