



**ПЕТРОВСКАЯ АКАДЕМИЯ
НАУК И ИСКУССТВ**

**ОТДЕЛЕНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2011**

ПЕТРОВСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК И ИСКУССТВ

**ОТДЕЛЕНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК**

**Санкт-Петербург
2011**

УДК 68.01.09; 68.01.13 (ПАНИ)

Составители:

Академики ПАНИ: Л. Н. Самсонова, И. К. Дубовик, И. В. Паркалов

Под общей редакцией:

академиков ПАНИ В. И. Буренина и Л. П. Шульги

СПб.: Отделение сельскохозяйственных наук

Петровской академии наук и искусств.

2011. 48 с. (Проспект)

© Отделение сельскохозяйственных наук
Петровской академии наук и искусств

**PETRI PRIMI ACADEMIA
SCIENTIARUM ET ARTIUM**



«Учредить в Санкт - Петербурге

Академию наук и всяческих искусств.

**Главное в учреждаемой Академии есть возрождение наук,
умножение ремёсел и искусств и восселение оных в рос-
сийском народе»**

Пётр 1 (1723 г.)



Наука есть ясное познание истины, просвещение разума, непорочное увеселение жизни, похвала юности, старости подпора, строительница градов, полков, крепость успеха в несчастьи, в счастьяи - украшение, везде верный и безотлучный спутник.

М.В.Ломоносов

**ОТДЕЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ПЕТРОВСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК И ИСКУССТВ
(историческая справка)**

В 90-х годах XX века в составе Петровской академии наук и искусств (ПАНИ) работало Отделение «Биосфера». Руководил Отделением академик ПАНИ Н.В. Ловелиус.

В 1997г. в составе отделения «Биосфера» стала формироваться как самостоятельное подразделение секция, объединяющая ученых, работающих в области сельскохозяйственных наук. Первые шаги в этом направлении были предприняты президентом ПАНИ Л.А. Майбородой и академиками Н.В. Ловелиусом, Л.Е. Горбатенко, а затем В.Л. Витковским. На проведенном в январе 1998г. заседании Президиума ПАНИ была согласована «Программа работы секции сельскохозяйственных наук ПАНИ» на 1998-2000гг. В ней предусматривалось укомплектование секции высококвалифицированными специалистами в области сельскохозяйственных наук в соответствии с «Уставом Петровской академии наук и искусств» и совершенствование программы деятельности секции на перспективу.

В последующем секция была преобразована в Отделение сельскохозяйственных наук Петровской академии наук и искусств.

Согласно Уставу ПАНИ основными целями Академии являются:

- забота о сохранении жизни на Земле;
- духовное возрождение России.

Эти цели достигаются (применительно к деятельности учёных) путём:

- объединения усилий учёных в плане прогнозирования состояния жизни на Земле, выработки наиболее экономных условий для её существования;
- объединения усилий членов Академии, направленных на ускорение развития науки, культуры, техники, более эффективного решения социальных, продовольственных, экономических и экологических проблем;
- поддержки молодых талантов;
- распространения среди населения научных знаний об окружающей действительности и др.

В соответствии с основными целями Академии, Отделение сельскохозяйственных наук приняло (25 января 2003 г., протокол №12) «Программу работы Отделения сельскохозяйственных наук ПАНИ на 2003-2005 и последующие годы», которая предусматривает:

- активное участие членов Отделения в реализации целей деятельности Академии;
- целенаправленную работу каждого члена Отделения по совершенствованию теоретических, методологических и практических направлений исследований в сфере научной деятельности с учётом достижений отечественной и мировой науки;
- подготовку и публикацию сборников научных трудов учёных Отделения, монографий, книг, статей по проблемам их научной деятельности, а также

участие в конкурсах ПАНИ по присуждению премий за выдающийся вклад в развитие науки и т.д.

Для оперативного решения задач, вытекающих из намеченной программы, успешно решается вопрос комплектования Отделения высококвалифицированными специалистами в области земледелия, растениеводства, животноводства, механизации, экономики, истории развития сельскохозяйственных наук и других актуальных направлений науки, связанных с сельскохозяйственным производством России.

Поскольку Отделение стало формироваться в г. Санкт Петербурге, то к его деятельности привлекались и привлекаются ученые научно-исследовательских учреждений и учебных заведений, прежде всего расположенных в этом городе. Постепенно в работе Отделения стали участвовать ученые из других регионов России и из зарубежных стран.

В настоящее время в составе Отделения 24 действительных члена Академии, в том числе три иностранных академика ПАНИ (из Узбекистана, Канады и Аргентины). Академический состав - это широко известные в России и за рубежом крупные ученые; работающие в региональных научных центрах, НИУ, ВУЗах и на производстве.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ОТДЕЛЕНИЯ:

- проблемы растениеводства и селекции сельскохозяйственных культур;
- защита растений от вредителей и болезней;
- проблемы животноводства;
- проблемы экономики, организации и управления АПК;
- мониторинг состояния сельскохозяйственного производства;
- подготовка кадров для научной и производственной деятельности в области сельского хозяйства;
- проведение теоретических и научных конференций, публикация материалов научных исследований;
- издание научных трудов Отделения.

СОСТАВ БЮРО ОТДЕЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК ПАНИ

Председатель:

БУРЕНИН ВАЛЕНТИН ИВАНОВИЧ – академик ПАНИ и МАИ, д.с.-х.н., проф., Заслуженный деятель науки РФ, вице-президент ПАНИ, заместитель директора ВИР имени Н.И. Вавилова,

Заместители председателя:

ГОРБАТЕНКО ЛЮДМИЛА ЕВСТАФЬЕВНА – академик ПАНИ, д.б.н., проф., заместитель председателя мандатной комиссии ПАНИ.

ШУЛЬГА ЛЕОНИД ПЕТРОВИЧ – академик ПАНИ, д.с.-х.н., проф., член мандатной комиссии ПАНИ.

КИРУ СТЕПАН ДИМИТРИЕВИЧ - академик ПАНИ, д.с.-х.н., зав. отделом картофеля ВИР.

Ученый секретарь:

САМСОНОВА ЛЮБОВЬ НИКОЛАЕВНА – к.б.н., академик ПАНИ, член мандатной комиссии ПАНИ.

Академический состав Отделения

Действительные члены ПАНИ РФ:

Барашкова Э. А. - д.б.н., Буренин В. И. – д.с.-х.н., проф., Виноградов З. С. – к.с.-х.н., Горбатенко Л. Е. – д.б.н., проф., Дубовик И. К. – к.с.-х.н., Киру С. Д. – д.б.н., Колобаев В. А. – д.б.н., Козлов С. А. – д.б.н., проф., Лепкович И. П. – д.с.-х.н., проф., Митюков А.С. – д.с.-х.н., Малиновский Б. Н. – д.с.-х.н., проф., член-корр. РАСХН, Найда Н. М. – д.б.н., проф., Паркалов И. В. – к.б.н., Переверзев Д. С. – к.б.н., Пыженков В. И. – д.б.н., проф., Самсонова Л.Н. – к.б.н., Сосков Ю. Д. – д.б.н., проф., Ткаченко В. А. – д.э.н., Храпалова И. А. – к.с.-х.н., Шашилова Л. И. – к.с.-х.н., Шульга Л. П. – д.с.-х.н., проф.

Зарубежные действительные члены ПАНИ:

Аксель Дидерихсен – д.с.-х.н. (Канада); Хулиан Альберто Камара Эрнандес – д.б.н. (Аргентина); Таштемир Эшимович Астанакулов – д.с.-х.н., проф. (Узбекистан).



Участники заседания Отделения, посвященного наследию Н.И. Вавилова (слева направо - первый ряд: Л.Н. Самсонова, В.И. Буренин, Н.М. Найда, Р.А. Удачин, В.В. Пономаренко; второй ряд: Д.С. Переверзев, В.А. Колобаев, А.С. Митюков, В.И. Пыженков, И.К. Дубовик, Л.П. Шульга)

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ОТДЕЛЕНИЯ ЗА ПОСЛЕДНЕЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ

За последние 10 лет на заседаниях Отделения и в печати обсуждены вопросы развития сельского хозяйства и образования, проблемы в растениеводстве и животноводстве.

Учеными Всероссийского НИИ растениеводства имени Н.И.Вавилова обобщены материалы ряда крупных работ, связанных с мобилизацией, сохранением, изучением и использованием генетических ресурсов растений. Результаты этих исследований обобщены в книгах: «Редкие овощные культуры» под редакцией академика ПАНИ В.И. Буренина, «Плодовые растения мира», автор академик ПАНИ В.Л. Витковский, «Дикие виды картофеля Южной Америки», автор академик ПАНИ Л.Е. Горбатенко.

В области защиты растений учеными ВИЗР решаются вопросы по разработке и практической реализации стратегии фитосанитарной оптимизации агроценозов в условиях интенсивного адаптивного растениеводства. Задача решается путем сокращения количественных и качественных потерь урожая при минимальном отрицательном влиянии защитных мероприятий на биосферу. Исследования специалистов Всероссийского НИИ защиты растений нашли отражение в виде практических рекомендаций для сельскохозяйственного производства и селекции, обеспечивающих фитосанитарную стабилизацию агроценозов и предотвращающих вспышки массового появления вредных объектов.

В области животноводства и ветеринарии, в рамках программы «Агро Северо-Запад – 2010», разработана стратегия развития мясного скотоводства Ленинградской области, проведен анализ и охарактеризовано состояние исследований в животноводстве Северо-Западного региона России. Изданы рекомендации «Основные направления и перспективы производства говядины в Ленинградской области». Академиком И.В. Паркаловым опубликована книга «Пушные звери в среде естественного обитания и перспектива клеточного звероводства в современных условиях».

На выставке в Москве, посвященной 300-летию Санкт-Петербурга, был представлен материал «ВИР – флагман отечественного растениеводства».

Получен патент и авторское свидетельство (в соавторстве) на новый тип холмогорского скота «Северный». Академик ПАНИ, профессор Л.П.Шульга за участие в создании этого типа крупного рогатого скота удостоен диплома Россельхозакадемии за лучшую завершённую научную разработку 2003 года.

Организовано издание серии «Люди науки». Академиком ПАНИ И.К. Дубовиком, совместно с группой составителей, изданы 4 брошюры этой серии, посвященные известным ученым по животноводству, ветеринарии, агрохимии и растениеводству.

На 11-м Международном конгрессе по молекулярным взаимодействиям «Растения – микроорганизмы» (СПб, 2003), по результатам исследований, про-

веденных в ВИР, поднята проблема о «Природных луговых экотипах люцерны и выращивания козлятника восточного на Северо-Западе России».

Опубликовано три сборника научных трудов Отделения сельскохозяйственных наук ПАНИ. Вышло в свет 3-е издание библиографического справочника «Ученые – животноводы России XIX – XXI веков» под редакцией академика ПАНИ Л.П.Шульги.

Члены Отделения активно участвуют в совещаниях Россельхозакадемии, являются членами Специализированных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций в ВИРе, ВИЗРе, ВНИИГРЖе, СПбГАУ, Государственном педагогическом университете.

Эмма Александровна БАРАШКОВА

*доктор биологических наук,
действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*



Родилась 16 января 1931 года в Ленинграде. Родители – служащие. В период блокады отец отвечал за связь с «Большой землей». Мать работала техником – радистом.

Эмма Александровна начала учиться в школе в годы блокады и окончила ее в 1949 году. В 1954 году окончила Ленинградский государственный университет по специальности «биология»; с 1955 по 1965 гг. работала в системе Института сельского хозяйства Крайнего Севера по проблеме кормовых запасов для оленеводства. С 1958 по 1961 гг. учеба в аспирантуре НИИСХКС. В 1961 г. успешно защитила кандидатскую, а в 1994 и докторскую диссертацию.

С 1966 по 2000 гг. Эмма Александровна работает во ВНИИ растениеводства имени Н.И. Вавилова, сначала младшим научным сотрудником, затем заведующей лабораторией. В качестве ведущего специалиста ее избрали секретарем Координационного совета ВАСХНИЛ по методам оценки устойчивости растений, курировала общесоюзные программы по морозостойкости. В настоящее время работает в области использования фитопрепаратов по рецептам восточной медицины.

Работая в ВИРе, Эмма Александровна сформулировала гипотезу возникновения свойства морозостойкости растений. Ею составлена карта сортов озимой пшеницы, характеризующая места локализации морозостойких генотипов, а также разработана математическая модель морозостойкости растений.

Эмма Александровна неоднократно выступала с докладами на международных конгрессах: 12-м Ботаническом, 9-м «ЭУКАРПИЯ» и др.

Ею опубликовано более 200 научных работ. Часть методических разработок вошла в «Практикум по физиологии растений».

Э.А.Барашкова награждена шестью правительственными медалями, в том числе «За оборону Ленинграда».



**Валентин Иванович
БУРЕНИН**

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

Заслуженный деятель науки РФ,

*действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств,*

*действительный член (академик)
Международной академии информатизации*

Родился 4 января 1938 г. в г. Пошехония, Ярославской обл. В 1961 г. окончил Курский СХИ. В 1961-1964 гг. - научный сотрудник Ярославской областной с.-х. опытной станции. В 1964 г. принят в очную аспирантуру ВИР. В 1966-1976 гг. - научный сотрудник лаборатории кормовых культур Павловской опытной станции. В 1977-1985 гг. - старший научный сотрудник отдела овощных и бахчевых культур ВИР. В 1985-1987 гг. - зав. отделом кормовых культур. С 1988 г. по настоящее время - зав. отделом овощных и бахчевых культур ВИР. В 2000 г. назначен заместителем директора института.

Основные направления исследований В.И.Буренина - изучение и использование генетических ресурсов в селекции корнеплодных растений (свекла, брюква, репа, турнепс). Им выполнены интересные исследования по полиплоидии, апомиксису, цитоплазматической мужской стерильности, по генетике раздельноплодности и однолетности цикла развития растений свеклы. Установлен ряд важных закономерностей в эволюции, филогении и систематике, а также отдаленной гибридизации в роде *Beta L.* Созданы оригинальные формы свеклы, которые легли в основу генетической коллекции. Результаты исследований в 1983 г. обобщены в докторской диссертации: «Свекла - *Beta L.* (систематика, генетика и исходный материал для селекции)».

В.И. Буренин принимал участие в 18 экспедициях по сбору растительных ресурсов, в том числе в пяти - за рубежом. Он - член комитета Европейской Кооперативной программы по роду *Beta L.* В результате изучения собранного материала выделены 51 источник и 5 доноров селекционно важных признаков, издано 11 каталогов-справочников, 3 методических указания; селекционерам, в качестве исходного материала, передано свыше 1,5 тыс. коллекционных образцов. В.И. Буренин является членом двух секций РАСХН по селекции и генетике овощных культур и сахарной свеклы, членом трех докторских диссертационных советов; он - соавтор десяти сортов свеклы и лука.

В.И. Бурениным опубликованы результаты исследований о микроэволюционных процессах в популяциях (1992), о лабильности перехода растений из вегетативной фазы в генеративную (1993), о путях и формах адаптациогенеза и его за-

кономерностях (1996), которые нашли отражение в сборниках «Генетические коллекции овощных растений» (1997, 1999). Всего по итогам исследований В.И. Бурениным опубликовано более 300 работ, в том числе две монографии - в соавторстве: «Гетерозис овощных культур» (1990) и «Свекла» (1998). Он - соавтор XVIII и XIX томов «Культурной флоры» (1971 и 1985), составитель III и VI томов «Генетики культурных растений» (1990 и 1998).

В.И. Буренин награжден орденом «Знак Почета», юбилейной медалью «За доблестный труд», Серебряной медалью ВДНХ СССР.

Зосим Сергеевич ВИНОГРАДОВ

кандидат сельскохозяйственных наук,

действительный член (академик) Петровской академии наук и искусств,

*действительный член (академик)
Международной академии информатизации*



Родился 10 июля 1934 года в д. Саратеево Горно-Марийской АССР, в семье крестьянина. После окончания школы в 1952 году поступил на агрономический факультет Чувашского СХИ, который с отличием окончил в 1957 году. З.С. Виноградов прошел большой жизненный и трудовой путь. С 1957 по 1968 г. он работал в целинных районах Тюменской области: агрономом МТС, зам. председателя колхоза, главным агрономом Дубровинской райсельхозинспекции.

В 1962 г. З.С. Виноградов поступил в аспирантуру ВИР, в 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1965-1969 г.г. он работал старшим научным сотрудником Кубанской опытной станции ВИР, а затем пять лет - ее директором. С 1974 по 1979 г.г. - директор Приаральской опытной станции ВИР. С 1979 по 1996 г.г. он работал ведущим научным сотрудником и одновременно заместителем директора ВИР. В настоящее время - главный эксперт по селекции и семеноводству совместной программы "ВИР - НПФ "Российские семена».

Зосима Сергеевича Виноградова отличает большое трудолюбие и ответственность за порученное дело. На всех постах он успешно справлялся и справляется как с научными, так и производственными задачами. Он - автор 100 сортов с.-х. растений. З.С. Виноградов опубликовал более 60 научных работ. В настоящее время он успешно использует свой огромный опыт в таком важном деле, как организация селекции и семеноводства важнейших сельскохозяйственных культур.

Большой вклад З.С. Виноградова в строительство крупнейшего в мире Государственного хранилища генетических ресурсов растений (на 500 тыс. образцов) на Кубани был отмечен медалями «За доблестный труд», «В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970 г) и, знаком "Ударник 9-

ой пятилетки" (1975 г.). За организацию научно-производственной базы для освоения пустынных земель на Приаральской опытной станции он награжден медалью "За трудовую доблесть" и знаком "Ударник 10-й пятилетки" (1981 г.).



Людмила Евстафьевна ГОРБАТЕНКО

*доктор биологических наук, профессор,
действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Людмила Евстафьевна Горбатенко родилась в крестьянской семье 19 апреля 1935 года в Украине в селе Лищин Трояновского района, Киевской области. Закончила с отличием (в 1954 году) Вишнянский плодоовощной техникум в Дрогобычской области и поступила на плодоовощной факультет Ленинградского сельскохозяйственного института, который закончила также с отличием в 1959 году.

После окончания института Людмила Евстафьевна была оставлена для работы в учебно-опытном хозяйстве ЛСХИ агрономом-овощеводом, а затем перешла на работу старшим лаборантом отдела физиологии Пушкинских лабораторий ВИР.

В 1962 году она поступила в аспирантуру ЛСХИ к известному селекционеру по картофелю, профессору И.А. Веселовскому, много лет работавшему на Полярной опытной станции ВИР под руководством Н.И. Вавилова.

С целью получения наилучшей эффективности скрещиваний различных сортов и видов картофеля она, впервые в нашей стране, применила метод гибридизации растений на декапетированных (срезанных) соцветиях, помещенных в питательный раствор Кноппа.

В 1965 году Л.Е. Горбатенко защитила кандидатскую диссертацию и была принята на работу в группу межвидовой гибридизации при отделе генетики ВИР.

С 1967 по 1970 г. она работала в Республике Куба. По возвращении - перешла на работу в отдел интродукции ВИР. Здесь она изучала теоретические и практические вопросы интродукции растений, привлекала отсутствующие в коллекции ВИР образцы, изучала растительные ресурсы Южной и Центральной Америки.

С этой целью она приняла участие в экспедициях по сбору растений в Аргентине, Боливии, Венесуэле, Колумбии, Перу, Уругвае, Коста-Рике, Республике Тринидад и Тобаго, Ямайке, Испании. В течение года работала консультантом по селекции картофеля в Республике Куба.

За годы работы в институте Людмила Евстафьевна внесла большой вклад в комплектование коллекции ВИРа новыми образцами различных культурных растений и их дикорастущих родичей.

По материалам исследований в 1990 году Л.Е. Горбатенко защитила докторскую диссертацию на тему «Южноамериканские виды картофеля и их интродукция в

СССР». В ней она впервые в нашей стране, в развитие идей Н.И. Вавилова, разработала теоретические основы интродукции картофеля, усовершенствовала систему видов картофеля, впервые описала более 15 надвидовых таксонов, осуществила 11 новых комбинаций.

Кроме того ею, в соавторстве, получено два новых сорта стевии, используемой для лечения сахарного диабета. Исследования по вопросам экологии, географии, интродукции и селекции растений ею изложены более чем в 200 научных работах - книгах, каталогах, методических пособиях и статьях. В 2006 году издана монография «Виды картофеля Южной Америки», удостоенная Золотой медали имени Н.И. Вавилова.

Л.Е. Горбатенко принимала активное участие в работе Ученых советов по защите диссертаций в ВИРе и ЛСХИ, была председателем ботанического и членом географического общества, в течение 10 лет возглавляла отдел интродукции, подготовила 5 кандидатов и 1 доктора наук.

Л.Е. Горбатенко – одна из инициаторов организации Отделения сельскохозяйственных наук.

За крупный вклад в развитие сельскохозяйственной науки Л.Е. Горбатенко удостоена премии имени А.Т. Болотова, награждена медалями «За верность России», «100 лет Н.И. Вавилову», «Ветеран труда», Почетными грамотами и дипломами.

Иван Корнеевич ДУБОВИК

*кандидат сельскохозяйственных наук,
старший научный сотрудник,*

*действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*



Родился 14 августа 1936 года в селе Выступовичи Овручского района Киевской (с 1937 г. – Житомирской) области, в семье крестьян.

С 1955 по 1958 год служил в армии.

Образование высшее, в 1963 году закончил (с отличием) плодоовощной факультет Ленинградского сельскохозяйственного института. Во время защиты дипломной работы «Груши в Ленинградской области» был рекомендован в аспирантуру на кафедре плодоводства.

С августа 1963 г. по декабрь 1968 г. работал агрономом-садоводом в Лужском районе Ленинградской области, затем приступил к учебе в аспирантуре, после окончания которой, ему была присвоена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук.

С января 1969 г. по сентябрь 1971 г. работал начальником отдела садоводства Управления сельского хозяйства Леноблисполкома. Следующие 8 лет

возглавлял плодопитомнический совхоз «Щеглово» Ленинградской области, а с 1979 по 1988 год - Ленинградский филиал Всероссийского центра научной организации производства, труда и управления МСХ РСФСР. С июля 1988 г. работал старшим научным сотрудником, зав. сектором в НИИ экономики и организации сельского хозяйства НЧЗ РФ, а в 1996 г. был приглашен в Северо-Западный научный центр Россельхозакадемии и в феврале 1997 года избран членом Президиума – заместителем председателя Центра.

В настоящее время работает заведующим сектором экономики и организации мониторинга в АПК Северо-Западного регионального научного центра Россельхозакадемии.

Основными направлениями исследовательской работы являются:

- совершенствование хозяйственного расчёта;
- организация и экономический механизм функционирования сельскохозяйственных и интегрированных агропромышленных предприятий различных организационно-правовых форм;
- организация арендно-кооперативных отношений в государственных предприятиях;
- мониторинг развития сельскохозяйственного производства в АПК Северо-Западного региона Российской Федерации.

Свои знания и результаты исследовательской работы реализовал на практике посредством преподавательской работы в качестве доцента кафедры управления СПбГАУ, лектора ряда школ руководителей сельскохозяйственных предприятий, будучи членом Ленинградского областного правления НТО сельского хозяйства, членом Президиума Северо-Западного научного центра Россельхозакадемии, членом Учёных советов ряда научных учреждений, членом научно-технических советов Леноблагропрома и Ленинградского обкома профсоюзов работников АПК, участвуя в разработке научно-технической продукции и приоритетных экономически значимых программ развития отраслей сельскохозяйственного производства.

Принимал участие в работе Учредительного съезда Всероссийского научно-технического общества сельского хозяйства, Ленинградского международного экономического форума, Международного семинара ФАО в Праге по вопросам реформирования сельскохозяйственного производства, в работе круглых столов и научно-практических конференций, на Международных выставках-ярмарках «Российский Фермер»-«Агрорусь».

Опубликовано более 80 научных трудов.

Награждён Правительственными наградами: Орденом «Знак Почёта», медалями «Ветеран Труда», «В память 300-летия Санкт-Петербурга», почетными знаками «Отличник Гражданской обороны СССР», «30 лет. Преобразование Нечерноземья России», дипломами, Почётными грамотами Госагропрома РСФСР, Россельхозакадемии, областных и районных органов управления, занесен в «Книгу почёта» Ленинградского общества НТО сельского хозяйства.



Степан Димитриевич КИРУ

*доктор биологических наук,
действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Родился 25 июля 1953 г. в с. Утконосовка, Измаильского района, Одесской области. В 1977 г. окончил Ленинградский СХИ. В 1977-1981 г.г. - агроном учхоза «Пушкинское» ЛСХИ, а в 1981-1983 г.г. - агроном Павловской опытной станции ВИР. С 1984 по 1995 г. - младший научный сотрудник отдела клубнеплодов ВИР. В 1987 г. закончил заочную аспирантуру ВИР. В 1989 г. защитил кандидатскую диссертацию, работал младшим и старшим научным сотрудником отдела клубнеплодов, с 2001 г – заведующий отделом генетических ресурсов картофеля ВИР.

Основные направления исследований С.Д. Киру - мобилизация, поддержание, изучение и использование в селекции генетических ресурсов картофеля. Им выполнены интересные многолетние исследования по южноамериканским культурным видам картофеля, результаты которых в 2004 г. обобщены в докторской диссертации «Культурный вид картофеля *Solanum andigenum* (экология, география, биология, интродукция и использование в селекции)».

За время изучения коллекции южноамериканских культурных видов картофеля им выделено 42 генетических источника и 3 донора ценных признаков для селекции, издано 3 каталога-справочника. Он соавтор 2 сортов картофеля.

С.Д. Киру принял участие в 4 экспедициях по сбору растительных ресурсов, в том числе в 3 - за рубежом.

Он - член Европейской рабочей программы по картофелю. Участвует в Международных научных проектах совместно с учеными Европы, США, Перу, Китая и др. Член Европейской (ЕАРР) и Американской ассоциации (РАА) исследователей по картофелю, а также Международной ассоциации Генбанков картофеля (АРИС).

Прошел стажировку в Университетах Висконсин и Корнель (США). Неоднократно участвовал с научными докладами на Международных (в США, Франции, Финляндии, Норвегии, Нидерландах, Германии, Шотландии, Польше, Италии, Белоруссии, Индии, Перу) и всероссийских научных конференциях, съездах, конгрессах, симпозиумах.

С.Д. Киру эрудированный ученый и специалист высокой квалификации. Им опубликовано 125 научных работ, в том числе более 40 в зарубежных изданиях, включая соавторство в книге «Международное руководство ФАО по защите мирового генофонда картофеля от болезней» и «Картофель в мире» (на итальянском языке). Солидные научные статьи опубликованы в журналах по карто-

фелю США, Индии, Нидерландов, Перу и др. Свободно владеет английским, французским и румынским языками.

Является членом докторских диссертационных Советов ВИРа, ВНИИКХ. С.Д. Киру награжден медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга».

Уже много лет С.Д. Киру проводит большую научно-пропагандистскую работу, читая лекции и доклады по выращиванию картофеля фермерам, агрономам Ленинградской области, студентам Санкт-Петербургского Государственного Аграрного университета и садоводам-любителям.



Сергей Анатольевич КОЗЛОВ

*доктор биологических наук, профессор,
действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Сергей Анатольевич Козлов родился 14 июня 1964 года в Московском конном заводе № 1. Звенигородского района, Московской области.

В 1981г. закончил московскую среднюю школу № 606. С 1981 по 1986 г.г. – студент Московской сельскохозяйственной академии имени К.А.Тимирязева (зооинженерный факультет, специализация – коневодство). Академию закончил в 1986 г. с отличием, получив квалификацию «Зооинженер».

С 1986 по 1988 г. являлся стажером-исследователем ВНИИ коневодства и проводил исследования по теме кандидатской диссертации «Влияние гипоксии среднегорья и интервальной тренировки на функциональное состояние и работоспособность лошадей рысистых пород».

С 1989 по 1992 г.г. – аспирант ВНИИ коневодства (лаборатория тренинга племенных и спортивных лошадей). Кандидатскую диссертацию защитил в 1995 г., получив ученую степень кандидата биологических наук по специальности физиология человека и животных.

После окончания аспирантуры работал зоотехником, затем ведущим зоотехником Центрального Московского ипподрома.

В 1995 году приглашен во ВНИИ коневодства, на должность научного сотрудника.

С 1997 по 2000 г.г. – докторант кафедры физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных Московской сельскохозяйственной академии имени К.А.Тимирязева. После защиты докторской диссертации, «Функциональная система дыхания лошадей рысистых пород, возможность повышения её аэробной производительности» в 2000 г., С.А. Козлову, присвоена ученая степень доктора биологических наук по специальности «физиология человека и животных».

С 2000 года, Сергей Анатольевич заведует кафедрой скотоводства и коневодства Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И.Скрябина.

Он член научно-технического совета Министерства сельского хозяйства РФ, член ученого совета и диссертационного совета Д 220.042.04 Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина, ученого совета факультета зоотехнологий и агробизнеса этой академии и др.

Продолжает заниматься изучением (в возрастном аспекте) систем дыхания и сердечно-сосудистой системы у лошадей рысистых пород, как в нормальных условиях, так и в условиях гипоксии (недостатка кислорода) в процессе ипподромного тренинга. Разрабатывает новые, нетрадиционные методы ипподромного тренинга рысаков (интервальная гипоксическая тренировка, проводимая на фоне традиционного ипподромного тренинга и др.).

Основные направления научных исследований: совершенствование методов генетического контроля и управления селекционным процессом в популяциях сельскохозяйственных животных; совершенствование методов и приемов селекционно-племенной работы с малочисленными (генофондными) заводскими породами лошадей; изучение функциональной системы дыхания и кислородных режимов организма лошадей рысистых пород разного возраста; разработка нетрадиционных методов тренинга лошадей.

Имеет патент РФ на изобретение «Новый нетрадиционный метод ипподромного тренинга рысаков – интервальная гипоксическая тренировка».

Подготовлены 2 доктора и 4 кандидата наук.

Опубликовано более 190 научных публикаций, монография, учебники и учебные пособия.

За многолетний плодотворный труд, большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов для агропромышленного комплекса, Сергей Анатольевич Козлов, в 2006 году, награжден Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Владимир Александрович КОЛОБАЕВ

доктор биологических наук,

действительный член (академик)

Петровской академии наук и искусств



Владимир Александрович родился 28 сентября 1931г. в Ленинграде. В 1955 г. он поступил в аспирантуру ВИРа и начал заниматься проблемой вырождения картофеля, основной причиной которого считалось воздействие высоких

температур на развивающиеся под кустом клубни. При проведении полевых опытов на Приаральской станции ВИР, Владимир Александрович получил убедительные доказательства, того, что «вырождение» является результатом заражения растений фитопатогенными вирусами, в основном - Y-вирусом. Одновременно было доказано, что в условиях высоких температур при отсутствии вирусной инфекции в клубнях признаки «вырождения» отсутствовали. Однако в отдельных случаях можно было наблюдать некроз клубней на ранних сортах картофеля, который получил название «черной кожи». Причина этого явления была установлена Владимиром Александровичем после поступления в 1959г. на работу в лабораторию вирусологии ВИЗРа, которую возглавлял Ю.И. Власов. Возбудителем «черной кожи» оказался особый штамм X-вируса. Наибольшую вредоносность вирус проявил при поражении томатов, вызывая прогрессирующие системные некрозы и дальнейшую гибель растений.

Владимир Александрович проводил большую работу по получению свободного от вирусов семенного картофеля на базе сельхозпредприятия «Калитино» Ленинградской области, которое в дальнейшем стало основной семеноводческой базой получения оздоровленного от вирусов картофеля.

С 1968г. Владимир Александрович оказывал помощь специалистам Кубы по изучению вирусных болезней сахарного тростника. За восемь с половиной лет, проведенных на Кубе, он изучил специфику болезней сахарного тростника – культуры, дающей свыше 60% мировой продукции сахара. Благодаря ступенчатой гибридизации в сочетании с отбором были созданы доноры устойчивости тростника к пяти основным патогенам: вирусу мозаики, ржавчине, головне, красной гнили, гельминтоспориуму, а также к основному вредителю - огневке.

По результатам проведенных исследований кубинскими специалистами были защищены три кандидатские диссертации. Материалы исследований были обобщены В.А. Колобаевым и изложены в докторской диссертации, которую он защитил в 1992г. в ВИЗРе.

С 1990г. Владимир Александрович продолжил свои исследования по картофелю, приступив к созданию доноров горизонтальной устойчивости его к фитофторе, потеря урожая от которой в отдельные годы достигала 80%. Владимир Александрович создал сложные гибриды, которые сохраняли урожай даже в годы эпифитотий. Исходным материалом послужили дикие виды *Solanum*, скрещенные с культурными растениями. Созданные им доноры горизонтальной устойчивости обеспечивают двойную защиту: устойчивость к заражению фитофторой и снижение численности природной популяции патогена.

В.А. Колобаевым опубликовано более 100 научных работ, под его руководством защищены три кандидатские диссертации. За научный вклад в разработку методов защиты сахарного тростника от болезней и вредителей и научно-методическую помощь в подготовке специалистов правительством Кубы Владимир Александрович награжден медалью.

Игорь Павлович ЛЕПКОВИЧ

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

Заслуженный работник высшей школы,

действительный член (академик)

Петровской академии наук и искусств



И.П. Лепкович родился 18 июня 1938 г. в Ленинграде. После окончания Ленинградского сельскохозяйственного института (ныне СПбГАУ) в 1960 г. работал два с половиной года бригадиром совхоза «Предпортовый». 01.04.1963 г. поступил в аспирантуру в ЛСХИ на кафедру луговодства к научному руководителю академику Ивану Васильевичу Ларину. После окончания аспирантуры и успешной защиты кандидатской диссертации в 1966 г. был оставлен на кафедре в должности научного сотрудника и ассистента. Выполнял хозяйственную работу в совхозах Ленинградской области по внедрению научных разработок кафедры и вел практические занятия со студентами, а также руководил летней и производственной практиками. Постоянно вел научную работу по вопросам интенсификации луговодства. В 1972 г. получил звание доцента, в 1986 г. защитил докторскую диссертацию. В 1989 г. было присвоено звание профессора. Кроме занятий со студентами занимался методической работой и был куратором курсов преподавателей ВУЗов страны по кормопроизводству в течение 17 лет.

В 1989 г. был приглашен в ВИР имени Н.И. Вавилова на должность зав. отделом кормовых культур. С 1990 г. по 2000 г. работал зав. кафедрой растениеводства и кормопроизводства Академии сельского хозяйства и природных ресурсов Новгородского Государственного университета имени Ярослава Мудрого, затем до 2010 г. читал лекции, вел практические занятия по луговодству, экологии растений и газонному делу. Подготовил 10 аспирантов.

С делегацией преподавателей и исследователей Новгородского государственного университета в 1999 г. посетил США, где в течение трех недель ознакомился с педагогической и научной деятельностью университетов в штатах Индиана и Вашингтон.

С 2007 г. И.П. Лепкович работает в СПбГАУ на должности профессора кафедры луговодства, ведет курс «Садово-парковое искусство», готовит аспирантов и дипломников, выступает с докладами на научно-производственных конференциях.

Опубликовал 170 научных трудов, в том числе шесть книг по луговодству, парковому искусству и газонному делу.

Во время работы в Новгородском Государственном университете Игорю Павловичу присвоено звание «Заслуженный работник высшей школы». Награжден Почетными грамотами этого университета.



**Борис Николаевич
МАЛИНОВСКИЙ**

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

член-корреспондент Россельхозакадемии,

*действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Борис Николаевич Малиновский родился 01.03.1933 г. в городе Кирово-баде. Окончил Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева, работал научным сотрудником Вознесенской опытно-селекционной станции ВНИИМЭМК, окончил аспирантуру при ВИРе, затем работал руководителем Ставропольского селекционного центра по кормовым культурам, директором Всероссийского НИИ сорго.

Основное направление научной деятельности – изучение биологии зернофуражной и кормовой культуры сорго и селекция новых высокоурожайных сортов и гибридов этой культуры. Б.Н. Малиновский первым в стране создал полную генетическую систему для селекции гибридного сорго, им лично и в соавторстве выделены 11 герозисных гибридов, из которых 6 районированы.

Целенаправленная селекция позволила автору создать новые сорта сорго с содержанием сахара в соке стеблей до 20-23%. Сорго становится реальной сахарной культурой для производства сахара в стране, альтернативой сахарной свекле.

Б.Н. Малиновским разработана программа использования потенциала соргового растения не только на кормовые цели, но и в производстве пищевых продуктов, медицинских препаратов, товаров ширпотреба, продуктов микробиологического синтеза и в промышленности.

Б.Н. Малиновский имеет 5 авторских свидетельств на методы селекции и технологию возделывания сорго, им опубликовано более 200 научных работ, под его руководством подготовлены и успешно защитились 14 аспирантов.

Борис Николаевич является председателем секции сорго при Россельхозакадемии, был членом редакционных коллегий журналов «Вестник с.х. науки» и «Кукуруза и сорго», член Совета ВОГ и С им. Н.И. Вавилова, председатель секции сорго ЭУКАРПИЯ.

Б.Н. Малиновский награжден орденом «Знак почета», медалью «За трудовую доблесть», серебряной медалью ВДНХ.

**Алексей Савельевич
МИТЮКОВ**

*доктор сельскохозяйственных наук,
действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*



Родился 13 октября 1941 года в д. Киршино Косинского района Пермской области в семье крестьян. В 1964 окончил Пермский СХИ имени академика Д.Н. Прянишникова по специальности ученый зоотехник, в 1974 г. - аспирантуру при ВНИИГРЖ.

Работал во ВНИИГРЖ с 1974 - младшим научным сотрудником, с 1976 г. - старшим научным сотрудником, с 1978 г.- заведующим отделом экономики племенного дела, международных связей и НТИ. С 2008 года работает в Северо-Западном региональном научном центре Россельхозакадемии заместителем начальника отдела, заведующим сектором животноводства и ветеринарии.

Специалист в области селекции и разведения сельскохозяйственных животных.

Им разработаны методы изучения генетически обусловленных внутри и межпородных количественных вариаций белков молока. Выявлена значимость отдельных полиморфных белков в синтезе структурных единиц белка молока.

Осуществляет комплексную зоотехническую и экономическую оценку племенной работы с маточным поголовьем и быками-производителями по собственным показателям и качеству потомства. Подготовил ряд методических разработок и научно-практических рекомендаций, обеспечивающих рост экономической эффективности селекционных программ в молочном скотоводстве. Установлена зависимость результатов селекции и селекционных программ от показателей интенсивности отбора быков-производителей. Разработаны минимальные нормативы по этим показателям.

Разрабатываются и внедряются в Северо-Западном регионе РФ методы создания отрасли мясного скотоводства. В Ленинградской области созданы племенные репродукторы по разведению чистопородного специализированного мясного скота абердин-ангусской и лимузинской пород.

Под руководством А.С.Митюкова проводится большая работа по внедрению научных разработок в производство, оказывается практическая помощь специалистам организаций сельского хозяйства.

Митюков А. С. опубликовал 112 печатных работ.



**Надежда Михайловна
НАЙДА**

*Доктор биологических наук, профессор,
действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Родилась 20 июля 1953 г. в поселке Комсомольский Коми АССР.

В 1976 году закончила Ленинградский сельскохозяйственный институт. Специалист в области растениеводства.

После окончания Ленинградского сельскохозяйственного института в течение 2 лет работала в институте «СЕВКАВГИПРОЗЕМ» в должности почвовед-а отдела почвенных обследований. С 1978 года работала инженером в Крымском комплексном отделе УкрНИИ гидротехники и мелиорации и занималась профсоюзной деятельностью, а с 1981 года перешла на работу в Обком профсоюза инструктором-ревизором.

С ноября 1982 года по май 1985 года она работает старшим агрономом в отделе прогнозов и диагностики заболевания растений на Крымской областной станции защиты растений. В 1985 году Н.М. Найда поступила в аспирантуру на кафедру ботаники ЛСХИ. После ее окончания с 1988 года работала ассистентом этой кафедры. Защитив кандидатскую, а затем и докторскую диссертации, в 2000 году она избирается на должность профессора и заведующего кафедрой ботаники. В этой должности Н.М. Найда продолжает работать и в настоящее время. В 2001 году ей присвоено ученое звание профессора.

Большое внимания Н.М. Найда уделяет педагогической деятельности, она опытный и грамотный преподаватель, читает лекции и проводит лабораторно-практические занятия по дисциплинам: «Ботаника», «Медоносные и лекарственные растения», «Флора комнатных растений».

Надежда Михайловна ведет большую научно-исследовательскую работу, является членом «Эмбриологической Петербургской школы» и принимает участие, совместно с Ботаническим институтом, в изучении темы Президентского гранта «Разработка теории репродукции. Механизмы морфогенеза при половом, бесполом процессах и апомиксисе». В 2009 году под ее руководством началась разработка темы «Морфобиологические особенности и сырьевая продуктивность лекарственных и эфиромасличных растений».

Н.М. Найда опубликовала более 120 научных статей и методических разработок. Под ее руководством более 20 студентов успешно защитили дипломные работы, а в 2003 году аспирант из Сирии защитил кандидатскую диссертацию. В настоящее время она является научным руководителем двух аспирантов, ведущих исследования в рамках Президентского гранта РФФИ – «Ведущие школы России».

В течение 8 лет Н.М. Найда была председателем учебно-методической комиссии агрономического факультета СПбГАУ. Кроме того, она является членом 3 диссертационных советов по защите докторских диссертаций, членом ученого совета факультета агротехнологии и декоративного растениеводства.

Н.М. Найда передает опыт молодым преподавателям, участвует в организации и проведении студенческих конференций, семинаров и биологических олимпиад.

За многолетний и добросовестный труд по воспитанию и подготовке агрономических кадров Надежда Михайловна в 2008 году награждена Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства РФ и неоднократно поощрялась благодарностями и премиями.

Среди сотрудников и студентов СПбГАУ пользуется заслуженным уважением и авторитетом.

Иван Владимирович ПАРКАЛОВ

*Кандидат биологических наук,
действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*



Родился 10 августа 1947 года в д. Старый Остров, Кличевского района, Могилевской области, Белорусской ССР (ныне Республика Беларусь).

В 1968 году окончил Волковский зооветтехникум, Гродненской области. Присвоена квалификация «зооветтехника». После чего был направлен на работу в Щучинский район, Гродненской области. Работал заведующим фермой крупного рогатого скота в колхозе «1-е Мая» до 1971 года, с перерывом прохождения службы в рядах Советской Армии. В 1971 году поступил на обучение в Гродненский сельскохозяйственный институт на заочное отделение, который закончил в 1976 году с присвоением квалификации «ученого зоотехника». В 1971 году был переведен на работу в Щучинский межхозяйственный кооператив по племенной работе. Принимает активное участие по организации контроль-ассистентской службы Щучинского района. В 1974 году переводится на работу в Каменецкое госплемпредприятие, Брестской области. Работает в должности главного зоотехника до 1977 года. В 1977 году перешёл на работу в Барановичское зверохозяйство Белкоопсоюза. Работал до 1987 года в должности главного зоотехника. В 1987 году был переведён на работу в Гродненское зверохозяйство в качестве главного зоотехника. В 1991 году назначается директором. В 2002 году переводится на должность начальника отдела звероводства Белкопсоюза. В 2003 году директор ассоциации «Белпушнина». В октябре 2003 года был приглашён на работу в ООО «Северная пушнина», Ленинградской области. По

2009 год работал в должности генерального директора. С 2009 года председатель Совета директоров ООО «Северная пушнина», заведующий научно-исследовательской лабораторией по звероводству НИИПЗК им. В. А. Афанасьева, а с 2011 года заведующий кафедрой на производстве Санкт-Петербургского государственного аграрного университета «Биотехнология в пушном звероводстве» при ООО «Северная пушнина».

Основные направления исследований И. В. Паркалова - совершенствование и создание новой технологии отечественного звероводства.

Опубликовано более 40 научных работ, в том числе:

- монография «Пушные звери в среде естественного обитания и перспектива клеточного звероводства в современных условиях», СПб, 2006 г., 238 стр.
- монография «Опыт фермерского звероводства в Финляндии в условиях низкопротеинового кормления пушных зверей» СПб, 2007 г., 109 с.
- учебное пособие (в соавторстве с Н.А. Балакиревым) по курсу «Звероводство» для самостоятельной работы студентов «Содержание пушных зверей в современных условиях», СПб, 2008 г., 30 стр.
- статья «Сухие гранулированные корма и их роль в дальнейшем развитии отечественного звероводства, научный сборник трудов Московской ГАВМ им. Н.И.Скрябина, «Актуальные проблемы зоотехнии», М., 2009 г., стр. 128 – 137.
- статья «К вопросу о промышленной доместики пушных зверей в России», вестник ВОГиС, 2010 г., том 14, № 3.
- патент на изобретение № 2406374 «Способ приготовления кормосмеси для кормления пушных зверей», 2010 год.

И.В. Паркалов является членом Правления Российского пушно-мехового союза с 2007 года, членом секции «Звероводство» Московской ГАВМ им. Н.И. Скрябина.

Награждён: медалью «За воинскую доблесть» (1970 г.); почетным знаком «Отличник потребительской кооперации Республики Беларусь», (2000 г.); золотой медалью «Лауреат Всероссийского Выставочного Центра», (2001 г.).



Дмитрий Семенович ПЕРЕВЕРЗЕВ

*кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник,*

*действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Дмитрий Семенович родился 27 сентября 1937 года в городе Ленинграде. Высшее агрономическое образование получил в Ленинградском сельскохозяйственном институте, окончив с отличием в 1959 году плодоовощной факультет.

После окончания института работал агрономом по защищенному грунту в овощном совхозе «Саки» Крымской области (1959-1960 г.г.)

В конце 1960 года Д.С. Переверзев поступил на должность младшего научного сотрудника, а затем был зачислен в аспирантуру Всесоюзного НИИ растениеводства (отдел кукурузы и крупяных культур). В 1966 году защитил кандидатскую диссертацию «Изучение биологического разнообразия коллекционных образцов кукурузы в условиях Минусинской котловины».

Дальнейшая деятельность Д.С. Переверзева в течение многих лет связана с Всесоюзным (затем Всероссийским) НИИ защиты растений. Основное направление исследований было связано с энтомоиммунитетом.

Специалист в области энтомоиммунитета и защиты растений.

Научная концепция его исследований:

-фундаментальный принцип биоразнообразия как основа успешной жизнедеятельности земной биоты;

-генетическая разнокачественность источников устойчивости и доноров иммунитета с.х. растений;

-закономерности распространения источников устойчивости на земном шаре.

В результате многолетних исследований были выделены источники и доноры устойчивости различной генетической природы, созданы региональные и мировые генбанки, доноры энтомоиммунитета были реализованы через программы селекционных центров. В течение 12 лет Д.С. Переверзев был активным участником от нашей страны в работе международной рабочей группы «YVGO» по проблемам стеблевого мотылька.

Д.С. Переверзев автор более 160 научных публикаций в отечественных и зарубежных изданиях. Он регулярно участвует в различных конференциях в России и за рубежом. За многолетний труд награжден правительственной медалью «Ветеран труда».

Владимир Ильич ПЫЖЕНКОВ

доктор биологических наук,

*действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств,*

*член-корреспондент Международной
академии аграрного образования*



Родился 23 ноября 1936 года в деревне Липная Горка Тихвинского района Ленинградской области. Отец в 1940 году был арестован и не вернулся. Мать после освобождения деревни серьезно заболела и скончалась в 1949 г.

Владимир Ильич, закончив Липногорскую школу, в 1952 году поступил в ремесленное училище в г. Дмитрове Московской области. В 1954 – 1955 гг. работал на электроламповом заводе; 1955 – 1958 гг. - служба в армии. В 1958 г. Владимир Ильич – студент Ленинградского СХИ, в 1963 г. – младший научный сотрудник Архангельского опорного пункта ВИР. С 1966 по 1969 гг. учеба в аспирантуре ВИР. Экспериментальная часть работы была выполнена на Майкопской опытной станции ВИР.

После защиты кандидатской диссертации Владимир Ильич был направлен в Московское Отделение ВИР, где заведовал отделом овощных культур.

В 1976 г. он возвращается в Ленинград и занимает должность старшего научного сотрудника в отделе овощных и бахчевых культур ВИР. В 1991 г. переходит на преподавательскую работу и до 2006 г. заведует кафедрой селекции и семеноводства Санкт-Петербургского Государственного Аграрного университета. В настоящее время - профессор кафедры.

Основной научный интерес Пыженкова В.И. связан с культурой огурца, изучением вопросов генетики, эволюции и наследования пола. Большое внимание он уделяет селекции огурца, имеет 21 авторское свидетельство.

Большое внимание Владимир Ильич уделяет подготовке кадров. Под его руководством успешно защитили кандидатские диссертации 15 аспирантов.

Список его публикаций превышает 100 научных работ. За подготовку интернациональных кадров награжден «Орденом Дружбы народов».



Любовь Николаевна САМСОНОВА

*кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник,*

*действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Родилась 01 февраля 1948 года в городе Няндоме Архангельской области. В 1953 году семья переехала в Ленинград.

В 1973 году Любовь Николаевна закончила Ленинградский сельскохозяйственный институт, совмещая учебу с работой во Всесоюзном институте защиты растений. Поступив в ВИЗР в 1966 году после окончания школы, она прошла путь от лаборанта до ведущего научного сотрудника.

Специалист в области фитопатологии и защиты растений.

Первые свои «университеты» в науке Любовь Николаевна проходила в лаборатории иммунитета, которой руководила профессор Т.И. Федотова. В 1970 г. лаборатория иммунитета была присоединена к лаборатории вирусологии, которой руководил проф. Ю.И. Власов.

Изучению вирусных и микоплазменных болезней растений Любовь Николаевна посвятила 40 лет.

В 1981 г. она защитила кандидатскую диссертацию. Тематика диссертационной работы была новаторской, и в СССР, и других странах. Болезни растений микоплазменной природы только начали изучать во всем мире. Отсутствовали методики их исследований, поэтому приходилось разрабатывать методы и изучать свойства патогенов. До защиты диссертации Любовь Николаевна с коллегами получила несколько авторских свидетельств.

Основные направления ее исследований связаны с микоплазменными болезнями на разных культурах: картофеле, томатах, клевере, люцерне, лекарственном растении - барвинок, а также ягодных культурах - землянике, смородине. Изучена биология заболеваний, разработаны методы изучения, рекомендации по ограничению распространения возбудителей болезней и их переносчиков.

За время работы в институте приняла участие во многих экспедициях по сбору и изучению видового состава возбудителей и их растений-хозяев в Волгоградской, Астраханской областях, Чеченской республике, Дагестане, Киргизии и др.

Большое внимание Любовь Николаевна уделяла подготовке кадров. Под ее руководством защищено более 20 дипломных проектов студентами СПбГАУ, Ростовского и Ташкентского университетов, около 10 кандидатских работ выполнены при ее методической помощи.

Активное участие Любовь Николаевна принимала в общественной жизни института: была профоргом лаборатории, ученым секретарем диссертационного Совета, заместителем председателя вирусной комиссии Россельхозакадемии, а с 2001 по 2006 год – председателем комиссии по вирусным болезням при Россельхозакадемии, направляя и координируя исследования по фитовирусологии в стране.

В 2003 году Любовь Николаевна избрана действительным членом Петровской академии наук и искусств, является ученым секретарем Отделения по сельскому хозяйству, членом мандатной комиссии ПАНИ.

За научную и общественную деятельность она награждена медалями «В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» и «В память 300-летия Санкт-Петербурга», бронзовой медалью ВДНХ, многочисленными грамотами и премиями.

Список публикаций включает более 70 научных работ, в том числе книги, методические указания, рекомендации производству, авторские свидетельства.



Юрий Дмитриевич СОСКОВ

доктор биологических наук, профессор,

*действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Родился 21 января 1930 г. в городе Устюжна Вологодской области. Образование – высшее фармацевтическое.

Более 30 лет работает во Всероссийском НИИ растениеводства имени Н.И. Вавилов, в настоящее время научный сотрудник.

Основные направления исследований:

- генетические ресурсы многолетних пустынных кормовых растений;
- развитие представлений о виде как системе Н.И. Вавилова, учении Е.Н. Синской о свойствах, месте экотипа и подвида в системе полиморфного дико-

растущего или культурного вида.

Научная концепция и методология: Философские категории - противоречие и соответствие. Фундаментальная бинарность на основных уровнях организации материи.

Формы практической реализации: публикации научных и обзорных статей, подготовка тома «Культурной флоры», доклады.

Популяризация научных знаний: Учение Леонардо да – Винчи о золотом сечении (ЗС), использование свойств гармонических чисел ЗС в строительстве, садово-парковом дизайне, в оптимизации пропорций села и города для успешного развития этноса; учение Т.Я. Свищевой о паразитах крови, которые вызывают рак, диабет, сердечнососудистые заболевания, бесплодие, характеризуются длительным сосуществованием хозяина и паразита и передаются половым путем (ЗППП).

Результаты научной деятельности:

1. Патент № 2064238 о «Способе получения привитых саженцев ореха грецкого» (в соавторстве, 1966 г.).

2. Сорт амаранта багряного «Чергинский», сорт саксаула черного «Приаральский 1» (в соавторстве).

3. Новое в развитии представлений о законе дивергенции Чарльза Дарвина (в соавторстве).

4. Выделение трех соподчиненных подсистем в системе полиморфного вида Н.И. Вавилова, опирающихся на биологические законы и различающихся по степени географической и экологической обособленности их признаков.

5. Обоснован факт того, что новые виды на конечной стадии формируются только из подвидов, количество которых всегда только два.

6. Найдены четкие различия между географическими (подвиды) и экологическими расами (экотип, группа экотипов, сортотип, группа сортотипов). У одного вида – два подвида, а экотипов – много; возраст подвидов – миллионы лет, а возраст экотипов - только тысячи лет; подвиды в культуре сохраняются без изоляции, а экотипы исчезают в результате гибридизации через три пересева и др.

Публикации: 145 научных статей и одна книга.

**Виктор Алексеевич
ТКАЧЕНКО**

доктор экономических наук,

Заслуженный экономист РФ,

*действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*



Родился в 19 ноября 1935 году в городе Харькове, вырос на Белгородчине (с. Николаевка). В 1962 году окончил агрономический факультет Ленинградского сельскохозяйственного института, в 1963-1964 году работал специалистом сельского хозяйства в Республике Куба. В 1965-1967 годах - главный агроном совхоза «Андреевский» Тихвинского района Ленинградской области.

В 1968 году принят в аспирантуру, а в 1971 году защитил диссертацию по проблемам эффективного использования мелиоративных земель и получил степень кандидата экономических наук.

В 1972 году В.А. Ткаченко организовал и возглавил Ленинградский зональный отдел экономики (г. Ленинград, пос. Шушары) Всероссийского научно-исследовательского института труда и управления в сельском хозяйстве (г. Москва). В 1978 году на базе этого отдела создан Северо-Западный научно-исследовательский институт организации и экономики сельского хозяйства, где он работал в качестве заведующего отделом.

В 2004 году В.А. Ткаченко избран профессором кафедры менеджмента в АПК Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, а в 2006 г. - зав. кафедрой экономики и управления на предприятиях Крестьянского Государственного университета имени Кирилла и Мефодия, в которых работает по настоящее время.

Основные научные исследования В.А. Ткаченко охватывают многие проблемы земледелия, организации производства, экономики и управления в агропромышленном комплексе. Им выявлены теоретические, методологические и научно-практические закономерности, тенденции, порядок формирования, основные принципы функционирования и совершенствования управления агропромышленным комплексом страны на различных иерархических уровнях в новых экономических условиях. Значительное внимание при этом уделяется

месту и роли органов государственного, хозяйственного управления и самоуправления в АПК, а также муниципальных органов управления и сельскохозяйственных предприятий. Он внес значительный вклад в развитие методологии исследований систем управления, им разработаны: методические подходы к выбору эффективных организационно-правовых форм хозяйствования и их адаптации к рыночным условиям; научно-методические положения по организации и управлению холдинговыми компаниями; концепции формирования адаптивных программно-целевых и многоуровневых структур управления, целевых комплексных программ и ряд других методически важных положений, направленных на эффективное, инновационное развитие управления АПК.

В.А. Ткаченко поддерживает постоянную связь с производством, органами управления различных уровней агропромышленного комплекса, оказывает им практическую и методическую помощь. Его характеризуют высокая профессиональная подготовка, целеустремленность в работе, доброжелательность и уважение коллектива. Он постоянно занимается распространением новаций: будучи заведующим отделом экономики, отделом управления, членом Ленинградского областного правления НТО сельского хозяйства, членом научно-производственного совета Обкома профсоюзов Ленинградского областного АПК и в процессе преподавательской работы.

В.А. Ткаченко опубликовал более 170 научных работ, в том числе 23 монографии, он является членом докторского диссертационного совета в СПбГАУ.

За научные достижения Министерством сельского хозяйства СССР (1984г.), ВАСХНИЛ (1985г.), Российской Федерации (2002г.), награжден Почетными грамотами, а в 2003 г. Указом Президента Российской Федерации присвоено почетное звание «Заслуженный экономист Российской Федерации». Награжден медалью «Ветеран Труда» (1985г.), памятной медалью «50 лет начала освоения целинных земель» (2004г.), памятным знаком «30 лет. Преобразование Нечерноземья России», занесен в «Книгу почета» Ленинградского общества НТО сельского хозяйства.



Ирина Александровна ХРАПАЛОВА

*кандидат сельскохозяйственных наук,
старший научный сотрудник,*

*действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Родилась 04 сентября 1951 года в городе Череповец Вологодской области. В 1976г. окончила Ленинградский сельскохозяйственный институт по специальности – плодоовощеводство, квалификация – ученый агроном-плодоовощевод.

С 1969 по 1993г.г. работала лаборантом, младшим научным сотрудником, научным сотрудником, старшим научным сотрудником Павловской опытной станции ВИР по культуре томата. С 1994г. – старший научный сотрудник, а в настоящее время - ведущий научный сотрудник отдела овощных и бахчевых культур ВНИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова.

Основные направления исследований: всестороннее изучение коллекции томата ВИР, в частности, изучение биологических особенностей и морфологических признаков плодо- и побегообразования томата в защищенном грунте, в условиях недостаточной освещенности и эколого-географическая изменчивость растений томата; исследование мутантно-генетического, видового и внутривидового разнообразия рода *Lycopersicon* (Tourn.) Mill.; исследована история таксономии и номенклатуры рода *Lycopersicon* (Tourn.) Mill.

И.А. Храпалова является ведущим специалистом по культуре томата. Ею разработана современная классификация видового разнообразия *L. esculentum* Mill. и представлена ботаническая классификация всего рода.

Ириной Александровной из коллекции томата ВИР выделена генетическая коллекция, составляющая более 500 образцов, созданы доноры по гену *ls*. Храпалова И.А. является автором ряда сортов и гибридов, среди них известные на Северо-Западе РФ: Валюта ТС, Сказка ВИР, Рыжик-супер, Пушкинский тепличный ТС, Ассорти ТСФ, Дачный, Выскочка, Сладёна (Оранжевый коктейль), F₁ Наш Кумир ТС, F₁ Макси-каротин ТСFN. В 1999г. Госкомиссией РФ по испытанию и охране селекционных достижений выдано авторское свидетельство №30016 на гибрид F₁Цыпа ТСФ.

Результаты исследований опубликованы более чем в 80 научных трудах.

В настоящее время И.А. Храпаловой проводятся углубленные исследования разнообразных представителей семейства *Solanaceae* Juss., среди которых, *S. muricatum* Ait., *S. integrifolium* Poir., *S. quitoense* Lam., *S. nigrum* L., *S. luteum* Mill., *S. dulcamara* L., *S. giganteum* Jacq., *S. aethiopicum* L., *S. anguivi* Lam., *S. fraxinifolium* Dun., *S. sisymbriifolium* Lam., *S. gilo* Raddi, *S. topiro* Humb. et Bonpl., *S. uporo* Dun. и другие представители семейства. Цель исследований – уточнение систематического положения видового состава рода *Solanum* и родство рода *Lycopersicon* (Tourn.) Mill. с видами рода *Solanum*.

С 2003г. по 2008г. Ирина Александровна являлась еврокуратором баз данных. В приамбуле евробаз на сайте ВИР была представлена концепция классификации Храпаловой И.А., включая разработанную внутривидовую классификацию *L. esculentum* Mill. с фотоэкспозицией по каждой разновидности томата.

Храпалова И.А. является ветераном труда.



Лариса Ивановна ШАШИЛОВА

*кандидат сельскохозяйственных наук,
действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Лариса Ивановна Шашилова родилась 22 декабря 1950 года в пос. Гольшманово, Гольшмановского района, Тюменской области.

В 1982 году окончила Ленинградский педагогический институт им. А.И. Герцена по специальности биология, в 1987 г. – аспирантуру ВИР им. Н.И. Вавилова, в 1988 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Мировое разнообразие укропа (*Anethum graveolens* L.) и его селекционное значение» по специальности селекция и семеноводство.

С 1998 года и по настоящее время - ведущий научный сотрудник отдела генетических ресурсов овощных и бахчевых культур ВИР.

Куратор коллекции зеленных культур. Успешно выполняет исследования по разделу поддержания, изучения и закладки на хранение образцов коллекции зеленных культур. В 1986 году участвовала в Дальневосточной экспедиции по сбору семян овощных культур, и в 1990 году – в Советско-Голландской экспедиции по Закавказью по сбору дикорастущих видов салата. Шашиловой Л.И. предложен инбридинг, как эффективный метод селекции для перекрёстноопыляющихся культур, на основе которого созданы сорта укропа не имеющие аналогов в мире. Всего создано 13 сортов зеленных культур - салата, укропа и шпината (авторские свидетельства и 5 патентов), два из них награждены золотой медалью на Всемирной ярмарке «Российский фермер».

Дипломную практику под руководством Шашиловой Л.И. проходило 10 дипломников, кандидатскую диссертацию защитил один аспирант.

Опубликовано более 50 научных работ, в том числе:

Инбридинг как метод создания селекционного материала укропа.// Науч.-техн. Бюл. ВИР.-Л., 1991, Вып. 208.

Скрининг генофонда укропа (*Anethum graveolens* L.) по биохимическим признакам.//Международная научно-практическая конференция «Приоритетные направления в селекции и семеноводстве растений в XXI веке». Москва - 2003. (в соавторстве)

Использование полиморфизма запасных белков семян для выявления спонтанных внутри и межвидовых гибридов у салата// Доклады РАСХН. М., 2006.-№3. (в соавторстве).

**Леонид Петрович
ШУЛЬГА**

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

*действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*



Родился 18 сентября 1939 года в Башкирии. Окончил зоотехнический факультет Белорусской сельскохозяйственной академии (БСХА) в 1967 году, аспирантуру ВНИИ генетики и разведения сельскохозяйственных животных (ВНИИГРЖ) - в 1972 году.

Специалист в области разведения, селекции, популяционной генетики и применения вычислительной техники в племенной работе, организатор научного процесса в отрасли животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук (1995 г.), профессор (1999 г.). Награждался почётными грамотами Россельхозакадемии (1995, 1999, 2004 г.г.) и губернатора Ленинградской области (1999 г.). Ветеран труда. Указом Президента РФ от 19 февраля 2003 года награждён медалью « В память 300 – летия Санкт – Петербурга ». Награждён дипломом Россельхозакадемии за лучшую завершённую научную разработку 2003 года – создание «Северного» типа холмогорского скота (АС №3710, патент №2026). По линии ПАНИ награжден медалью «За верность России», дипломом «Лауреата ПАНИ имени А.Т. Болотова» и грамотой «За выдающийся вклад в развитие сельскохозяйственной науки России».

С 1969 по 1975 и с 1980 по 1983 годы – аспирант, старший научный сотрудник и зав.лабораторией ВНИИГРЖ. С 1975 по 1980 и с 1983 по 2007 год включительно – начальник отдела животноводства и ветеринарии Отделения ВАСХНИЛ по Нечернозёмной зоне РСФСР, Северо–Западного научного и научно – методического центра Россельхозакадемии. С апреля 2008 года – профессор Санкт – Петербургского Государственного аграрного университета (СПбГАУ).

Подготовлено 7 кандидатов наук.

За годы трудовой деятельности, под методическим руководством и при непосредственном участии Шульги Л.П., значительно улучшена база племенного животноводства Российского Нечерноземья и Северо – Западного региона в частности.

Создано более 30 новых высокопродуктивных типов, линий, стад, технологий содержания и кормления сельскохозяйственных животных, разработаны и внедрены в 29 областях и республиках Нечерноземья научно обоснованные системы животноводства. Разработанная им методология информационного обеспечения крупномасштабной селекции и на её основе целый ряд оптималь-

ных программ селекции в молочном скотоводстве региона способствовали значительному (до 40 – 45 кг. молока на корову в год) росту генетического прогресса отдельных популяций, практически стопроцентному прогнозу генотипа животных и их сочетаемости.

Опубликовано более 200 научных работ, в том числе 7 книг, 22 методических рекомендации, более 20 тематических сборников научных трудов по вопросам зоотехнической науки.

Основные публикации:

Научно обоснованная система ведения животноводства Ленинградской области. Л. 1983, 1985.

Рекомендации по созданию мясной породы скота для НЗ РФ. СПб. 1995.

Методические рекомендации по совершенствованию чёрно-пёстрых пород НЗ РФ при использовании голштино-фризского скота. Л. 1986.

Учёные – животноводы России XIX – XX1 веков. СПб. 1996, 1998, 2004.

Автоматизированная информационная система селекции в молочном скотоводстве. Л. 1991.

Оптимальные программы крупномасштабной селекции в молочном скотоводстве НЗ РФ. СПб. 1993.

Животноводство Северо-Запада России. Проблемы и пути решения. СПб. 2002.

АС №37310 и Патент №2026 на селекционное достижение – новый тип холмогорского скота «Северный» М. 2003.

Основные направления и перспективы производства говядины в Ленинградской области (рекомендации). СПб.- Пушкин, 2006.

Состояние, проблемы и предложения по восстановлению племенного животноводства России. СПб. 2007.

Актуальность общей резистентности при создании Карельского типа айрширского скота. ж. «Молочное и мясное скотоводство», № 3, 2008.

Этапы формирования внутрипородного типа айрширского скота в Карелии. «Известия СПбГАУ», №22, 2011.

ИНОСТРАННЫЕ ЧЛЕНЫ ОТДЕЛЕНИЯ

**Таштемир Эшимович
АСТАНАКУЛОВ**

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

*действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Таштемир Эшимович Астанакулов родился в 1954 году, окончил Самаркандский сельскохозяйственный институт в 1975г., в 1980г. защитил кандидатскую диссертацию. С 1989г. проходил докторантуру в ВИРе, докторскую диссертацию защитил в 1991г.

Одно из основных направлений исследований, проводимых Т.Э. Астанакуловым, технология возделывания и производство элитного картофеля. Им опубликовано более 200 научных работ, в том числе издано 6 учебных пособий, получено два авторских свидетельства. Таштемир Эшимович – руководитель по 8 кандидатским диссертациям и консультант по двум докторским работам.

Астанакулов Т.Э. входит в состав Ученых советов Самаркандского СХИ и Ташкентского ГАУ.

**Аксель
ДИДЕРИХСЕН**

доктор сельскохозяйственных наук,

*действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Аксель Дидерихсен возглавляет Генетический банк растений в Канаде (город Саскатун). Много внимания уделяет сотрудничеству в области изучения мировых растительных ресурсов с зарубежными странами, в том числе и с Россией, проводя совместные исследования с учеными ВИРа. Он оказывает большую помощь ученым ВИР в осуществлении взаимовыгодного обмена образцами семян и посадочного материала культурных растений и их дикорастущих родичей.

А. Дидерихсен - автор более 100 научных работ.

**Хулиан Альберто
КАМАРА ЭРНАНДЕС**

*Профессор ботаники,
действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Профессор Хулиан Альберто Камара Эрнандес (*Аргентина*) - крупный ученый Южной Америки, ботаник, генетик, эколог, растениевод, посвятивший свою жизнь изучению растительных ресурсов Южной Америки и подготовке агрономических и научных кадров в Аргентине.

Большой знаток местной аргентинской флоры и флоры Латинской Америки, талантливый педагог Х. Камара Эрнандес неоднократно назначался на высокие должности в международных организациях по изучению ресурсов полезных растений мировой флоры, читал лекции, консультировал учащихся различных международных курсов, школ, университетов. В разное время он был Вицепрезидентом ботанического общества, Директором гербария «Гаспар Хуарес», Президентом кооперативной ассоциации Ботанического сада «Люсьен Ауман».

Профессор Х. Камара Эрнандес опубликовал более 80 научных работ, подготовил десятки высококвалифицированных ботаников - преподавателей и профессоров, работающих в различных учебных и научных учреждениях Аргентины.

ПАМЯТИ УЧЕНЫХ

**Всеволод Леонидович
ВИТКОВСКИЙ
(1928-2005)**

*доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Заслуженный деятель науки РФ,*

лауреат Золотой медали имени Мичурина,

*действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*



Родился 29 мая 1928 г. в г. Ульяновске. В 1951г. с отличием окончил Ташкентский сельскохозяйственный институт по специальности виноградарство и плодовоовощеводство, а в 1952 г. зачислен в аспирантуру ВИР. Все дальнейшие вехи его жизненного пути неразрывно связаны с Всероссийским институтом растениеводства, носящим имя Н.И. Вавилова: 1954г. - защита кандидатской диссертации, в 1955г. он становится старшим научным сотрудником Полярной опытной станции ВИР, в 1967г. - заведующим отделом плодовых культур ВИР, в 1979г. - заместителем директора института по научной работе и заведующим лабораторией косточковых культур, в 1988г. - вновь становится заведующим отделом плодовых культур, а с 2001г. - главным научным сотрудником этого же отдела.

С самого начала своей научной деятельности в ВИР Всеволод Леонидович много внимания уделял мобилизации исходного материала плодовых растений как внутри страны так и из-за рубежа. На основе собранных материалов им проведены многочисленные исследования по познанию морфогенеза плодовых растений, итогом которых стала докторская диссертация и монография «Морфогенез плодовых растений».

Под руководством В.Л. Витковского защитили кандидатские диссертации 34 аспиранта, а четверо его учеников стали докторами наук. Им опубликовано более 340 печатных работ, в том числе 2 тома книги «Культурная флора». Фундаментальная монография «Плодовые растения мира» нашла многочисленных читателей, как в нашей стране, так и за рубежом.

Два сорта плодовых культур, созданных при его участии, широко используются в практике и селекции.

За свой труд Всеволод Леонидович награжден медалями «За доблестный труд», «В память 300-летия Санкт - Петербурга», серебряной медалью ВДНХ, Почетными грамотами и дипломами.



**Элеонора Алексеевна
ВЛАСОВА
(1934 – 2010)**

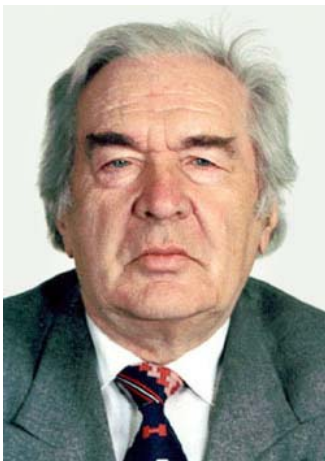
*доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Элеонора Алексеевна родилась в 1934г. в Ленинграде. В 1954г. закончила Московскую с.х. академию им. К.А. Тимирязева (ТСХА). Закончив аспирантуру ВИР, она защитила кандидатскую диссертацию. Многолетние исследования по иммунитету растений к инфекционным заболеваниям были обобщены в докторскую диссертацию, которую Элеонора Алексеевна так же успешно защитила.

На протяжении многих лет Элеонора Алексеевна заведовала кафедрой фитопатологии в Санкт-Петербургском Государственном аграрном университете. Она создала и читала студентам оригинальный курс лекций по иммунитету растений к болезням. Это позволило сформировать новую специализацию и повысить уровень знаний по иммунитету, как самом экологически чистом пути защиты растений от болезней на основе использования генетически селекционной устойчивости.

Под руководством Элеоноры Алексеевны защищены 16 кандидатских и одна докторская диссертация, более 35 дипломных работ, выполненных на высоком научно-теоретическом уровне.

Она была постоянным членом Ученых советов СПбГАУ, ВИЗР и ВИР. Ею опубликовано около 200 научных работ, включая монографии, книги, получены авторские свидетельства на устойчивые сорта и гибриды.



**Юрий Ильич
ВЛАСОВ
(1929-2000)**

*доктор биологических наук, профессор,
Заслуженный деятель науки РФ,
действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Исследования по изучению этиологии вирусных заболеваний, особенностей их распространения и вредоносности, биологии, свойствах возбудителей представляют особую важность при изучении проблем общей вирусологии и прикладной, сельскохозяйственной вирусологии, в частности. Юрий Ильич

внес огромный вклад в развитие и становление отечественной фитовирусологии. Одним из важнейших направлений работы было изучение закономерностей развития эпифитотий вирусных и вирусоподобных болезней растений. Теория Е.Н. Павловского, имеющая общебиологическое значение, была Юрием Ильичем применена к объектам фитовирусологии и микоплазмологии. Юрий Ильич дал теоретическое обоснование эпидемиологии вирусных болезней растений. Юрий Ильич проанализировал влияния отдельных факторов и их совокупности на развитие эпифитотий вирусных заболеваний. Изучив связи между культурными, сорными и дикорастущими растениями, возбудителями вирусных болезней и их переносчиками в биоэкоценозах, он объединил болезни в четыре группы. Теоретические и практические результаты этих исследований обобщены были в докторской диссертации «Природная очаговость вирусных болезней растений» (1967) и в монографиях «Профилактика вирусных болезней растений» (1967), «Закономерности развития вирусных эпифитотий» (1974).

Главным для Юрия Ильича всегда была связь научных разработок с практикой. У него прекрасно сочетались глубокие теоретические исследования с ценнейшими практическими выводами. Разработанная Юрием Ильичем методология подходов по защите сельскохозяйственных культур, научно обосновывающая стратегию и тактику мероприятий по ограничению распространенности вирусных и фитоплазменных инфекций была в дальнейшем многократно апробирована и позволила получить конкретные практические результаты.

В результате использования более точных и совершенных приемов диагностики в изучении вирусных патогенов впервые в России была расшифрована природа такого вредоносного заболевания, как "внутренний некроз плодов томата" (Астраханская, Волгоградская области). Было доказано, что возбудитель его - томатный штамм вируса табачной мозаики.

Деятельность Юрия Ильича не ограничивалась только исследовательской работой. Большое внимание он уделял координации исследований в СССР по проблемам фитовирусологии, пропаганде научных достижений. Одной из форм контактов и координации стало проведение научно-теоретических и практических семинаров и конференций, большинство которых были организованы вирусной комиссией при отделении защиты растений ВАСХНИЛ, а затем РАСХН, которую Юрий Ильич возглавил с 1970 г.

Итоги многолетних и разноплановых исследований Ю.И. Власова опубликованы в более чем 200 работах, в том числе монографиях, статьях, методических указаниях. Особое место в творчестве Юрия Ильича занимают монографии, среди которых, насыщенная важной практической информацией книга «Вирусные и микоплазменные болезни растений», являющаяся незаменимой для многих исследователей и студентов аграрных университетов и сельскохозяйственных вузов страны.

Под руководством Юрия Ильича защитили диссертации более 50 аспирантов, 3 доктора наук, защищено несколько десятков дипломных работ.

Ю.И. Власов - участник многих международных конференций и совещаний. Многосторонней и многогранной была и общественная деятельность Юрия Ильича. На протяжении более 20 лет он возглавлял Комиссию ВАСХ-

НИЛ, а затем РАСХН по вирусным и микоплазменным болезням растений при Отделении защиты растений.



**Роальд Арсеньевич
УДАЧИН
(1932 -2009)**

*доктор сельскохозяйственных наук,
профессор,*

*действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Роальд Арсеньевич Удачин родился 24 сентября 1932г. в г. Бугульме Татарской АССР.

Р.А. Удачин - ведущий ученый тритиколог России, исследования которого получили международное признание. Вся его научная деятельность была связана с ВИРОм, где он прошел путь от аспиранта до заведующего лабораторией мягкой пшеницы. В течение многих лет он принимал самое активное участие в экспедициях института по сбору генетических ресурсов зерновых культур и их дикорастущих родичей на территории бывшего СССР и в зарубежных странах. В 1965-1991 гг. Роальд Арсеньевич планомерно обследовал всю территорию Средней Азии, впервые открыл стародавнюю культуру пшеницы - спельта, чем подтвердил предсказание Н.И. Вавилова о её возможном там нахождении, а также собрал потерянные в годы блокады Ленинграда эндемичные безлигульные разновидности пшениц Памира, открыл новые, неизвестные до тех пор виды.

Р.А. Удачиным разработана оригинальная теория происхождения культуры пшеницы в Средней Азии, а также схема филогении гексаплоидных видов рода *Triticum* на основе вновь найденного на Памире вида *T. Antiquorum*, считавшегося исчезнувшим в первом тысячелетии нашей эры, им открыты новые виды пшеницы.

Роальд Арсеньевич – соавтор девяти районированных сортов пшеницы и трех тритикале.

Р.А. Удачин был участником национальной программы «Тритикале». Им опубликовано 270 научных работ. Роальд Арсеньевич награжден медалью «Ветеран труда», серебряной и двумя бронзовыми медалями ВДНХ СССР.

**Татьяна Николаевна
УЛЬЯНОВА
(1926-2008)**

*доктор биологических наук,
действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*



Татьяна Николаевна Ульянова родилась 06 декабря 1926 года в Ленинграде. Хотя родители были далеки от биологии – мать учительница, отец – бухгалтер, маленькая Таня интересовалась растениями, участвовала в юннатских кружках. Эту любовь к биологии она сохранила на всю жизнь. В феврале 1942 года во время блокады умер отец, затем эвакуация в далекую деревеньку под Вологдой и смерть матери.

В 1944 году Татьяна Николаевна вернулась в Ленинград, где поступила в техникум зеленого строительства, а в 1950 году – в Лесотехническую академию. Будучи студенткой, работала лаборанткой в отделе декоративных культур ВИР. В 1959 году поступила в аспирантуру ВИР к соратнице Н. И. Вавилова Евгении Николаевне Синской. В памяти Татьяны Николаевны навсегда осталась работа под руководством и общение с этой доброжелательной и высоко эрудированной женщиной. Как она сама выразилась, – это было для нее «вторым университетом в науке и жизни».

В 1964 году Татьяна Николаевна защитила кандидатскую диссертацию и была зачислена на работу сотрудником в отдел декоративных культур ВИР. С приходом проф. В.В.Никитина перешла работать в отдел систематики и гербария.

За время работы в институте приняла участие в 30 экспедициях по сбору и изучению видового состава сорных растений на Дальнем Востоке (Приморье, Хабаровский край, Амурская и Магаданская области, Курильские острова), Средней Азии, на Кавказе, Северо-Западе России, в двух экспедициях за рубежом (КНДР).

В 1986 году Татьяна Николаевна защитила докторскую диссертацию и продолжила научную работу с сорными растениями. В 1998 году вышла в свет ее монография «Сорные растения во флоре России и других стран СНГ», которая выдержала два издания. Эта книга является настольной для специалистов как в нашей стране, так и за рубежом.

За время работы в ВИРе Татьяной Николаевной опубликовано 130 научных работ. Подготовлено два кандидата наук.

Татьяна Николаевна Ульянова – крупный специалист по сорным растениям. Результаты ее многолетних исследований использовались и используются при подготовке государственных программ АПК.

**Шавкат Гаязович
БЕКСЕЕВ
(1929 - 2006)**

*доктор биологических наук, профессор,
действительный член (академик)
Петровской академии наук и искусств*

Бексеев Шавкат Гаязович, родился 29 августа 1929 года в с. Тимашево Куйбышевского района Куйбышевской области. В 1946 году с отличием окончил Бухарский сельскохозяйственный техникум. Самаркандский сельскохозяйственный институт (агрономический и плодовоовощной факультеты) закончил в 1951 году с отличием и тогда же поступил в аспирантуру Всесоюзного института растениеводства имени Н.И. Вавилова. В феврале 1954 года защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а в 1972 г. – докторскую. В течение 23 лет, с 1956 года работал вначале в должности старшего научного сотрудника, а с 1963 года – заведующим отделом овощеводства и картофеля, затем - директором Ленинградской плодовоовощной опытной станции.

В 1979 году по конкурсу перешел работать в качестве профессора кафедры биологии и заведующего лабораторией селекции и овощеводства в Ленинградский педагогический университет им. А.И. Герцена, где проработал 17 лет.

В 1988-1990 г.г. работал также по научному соглашению с Чехословакией в городе Карловы Вары. Им была организована собственная лаборатория селекции овощных культур, в которой были выведены новые скороспелые и сверххранные сорта и гетерозисные гибриды томата: Фонтанка, Дворцовый, Золотой скороспелый, Памяти Н.И.Вавилова, Маечка, Петербургский консервный и др., опубликованы монографии «Овощные культуры мира», «Большая энциклопедия огородничества» и др., разработан ряд приемов возделывания овощных культур.

Содержание

Историческая справка.....	7
Основные направления работы Отделения.....	8
Академический состав Отделения.....	8
Состав Бюро Отделения сельскохозяйственных наук ПАНИ.....	9
Основные результаты работы Отделения за последние 10 лет.....	10

Действующий академический состав Отделения:

Барашкова Эмма Александровна.....	11
Буренин Валентин Иванович.....	12
Виноградов Зосим Сергеевич.....	13
Горбатенко Людмила Евстафьевна.....	14
Дубовик Иван Корнеевич.....	15
Киру Степан Димитриевич.....	16
Козлов Сергей Анатольевич.....	18
Колобаев Владимир Александрович.....	19
Лепкович Игорь Павлович.....	21
Малиновский Борис Николаевич.....	22
Митюков Алексей Савельевич.....	23
Найда Надежда Михайловна.....	24
Паркалов Иван Владимирович.....	25
Переверзев Дмитрий Семенович.....	26
Пыженков Владимир Ильич.....	27
Самсонова Любовь Николаевна.....	28
Сосков Юрий Дмитриевич.....	30
Ткаченко Виктор Алексеевич.....	31
Храпалова Ирина Александровна.....	32
Шашилова Лариса Ивановна.....	34
Шульга Леонид Петрович.....	35

Иностранцы члены Отделения

Астанакулов Таштемир Ишимович..(Узбекистан).....	37
Дидерихсен Аксель..(Канада).....	37
Камара Эрнандес Хулиан Альберто..(Аргентина).....	38

Памяти учёных

Витковский Всеволод Леонидович.....	39
Власова Элеонора Алексеевна.....	40
Власов Юрий Ильич.....	40
Удачин Роальд Арсеньевич.....	42
Ульянова Татьяна Николаевна.....	43
Бексеев Шавкат Гаязович.....	44

Составители

Академики ПАНИ:

Любовь Николаевна Самсонова,

Иван Корнеевич Дубовик,

Иван Владимирович Паркалов

Под общей редакцией

академиков ПАНИ:

Валентина Ивановича Буренина,

Леонида Петровича Шульги

Материалы отпечатаны в авторском изложении

Научное издание

Подписано в печать 10.07.2011 г.

Отпечатано в типографии ООО «Ди.ВМ»
г. Санкт-Петербург, ул. 9-я Советская, д. 4

Тираж 100 экз

