

LXX

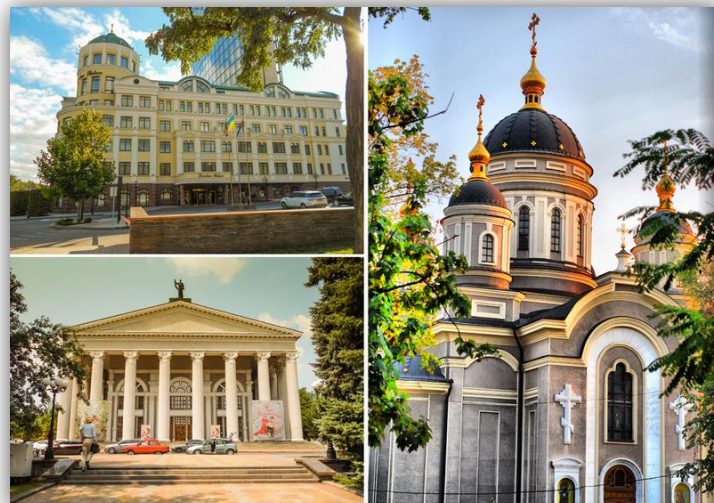
Головко Тамара Константиновна



Доктор биологических наук,
профессор,
главный научный сотрудник
Института биологии Коми НЦ
УрО РАН,
Заслуженный деятель науки
Российской Федерации,
Заслуженный работник
Республики Коми,
Видный ученый - биолог

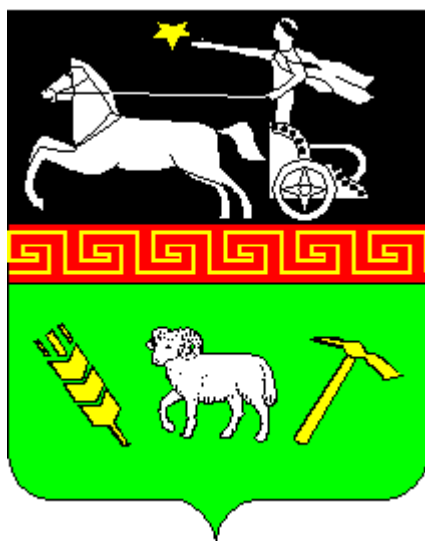
**Научный вклад и
научно-организационная работа юбиляра**

Родные места



Донецк

Герб села Стыла



Село Стыла основано в 1779 году греческими переселенцами из Крыма

«Родительский дом – начало начал...»

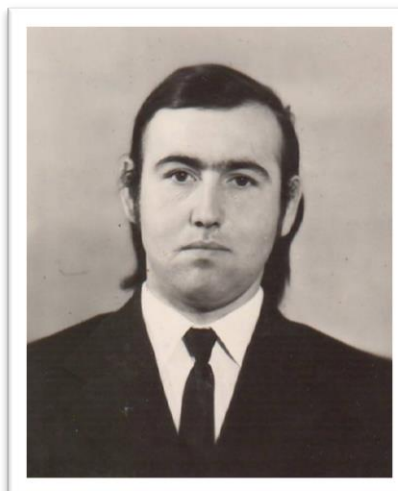


Папа – Попов Константин Николаевич

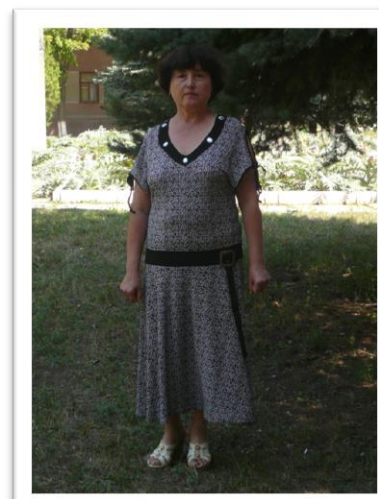
Мама - Попова (Степанова) Мария Дмитриевна



С мамой и братом



Брат Николай



Сестра Валентина

Донецкий государственный университет

Создан в 1937 году под названием Сталинский педагогический институт.
С 2000 года переименован в Донецкий национальный университет.



Кафедра физиологии растений Донецкого госуниверситета, выпуск 1971 г.



Слева в нижнем ряду - Т.К. Головки

Образование новой «ячейки общества»



В преддверии обручения с
Головко Владимиром Александровичем

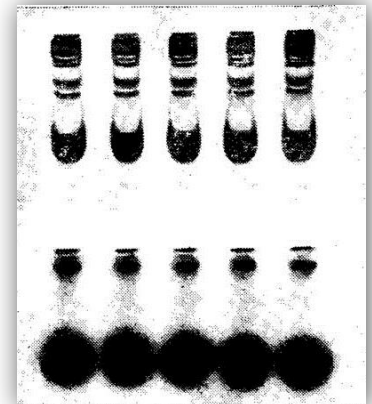


Свадьба, 1969 г.

Дипломная работа по изучению глиадинов пшеницы в Пушкинских лабораториях ВИРа (Ленинград, 1970 г.)



Конарев В.Г. (1915–2006),
генетик, академик ВАСХНИЛ,
Зав. отделом молекулярной биологии
Пушкинских лабораторий ВИРа (1967-97 гг.)



Семья, г. Сыктывкар



С дочкой Аней, 1986 г.



С мужем и внучкой Катей,
2010 г.

Лаборатория физиологии растений, 1970 г.



В первом ряду слева направо: С. С. Муравьева, З.С. Хлызова, А.Г. Корбут, Г.Н. Табаленкова, С.В. Куренкова, Р.А. Рощевская; во втором ряду: И.А. Вязова, Н.В. Чебыкина, з. Фрикель, В.М. Швецова. Л.К. Грунина, Е.С. Болотова, А.М. Швецова.

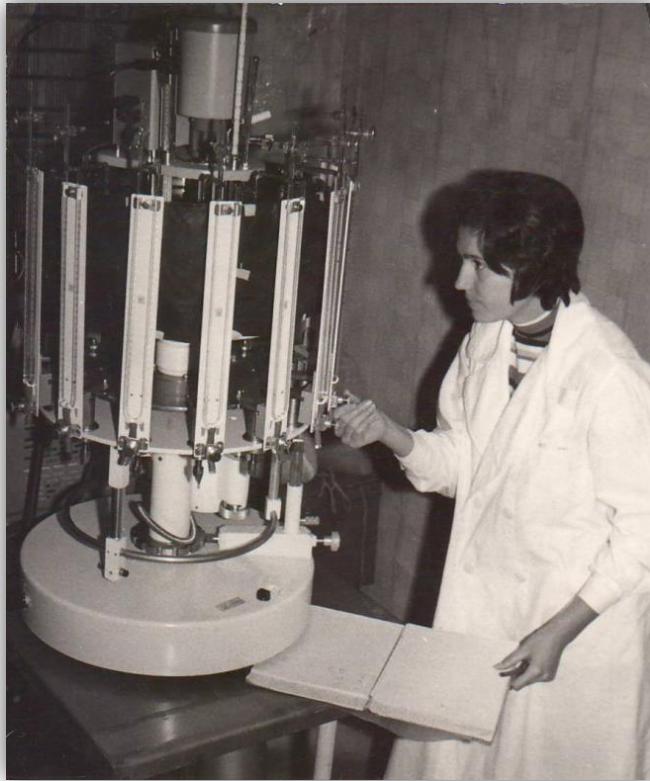
Лаборатория физиологии растений, 1973 г.



Верхний ряд: Г. Табаленкова, Н. Чебыкина, С. Куренкова, А. Цыпанова,
Г. Тырышкина, В. Швецова, Л. Грунина

Нижний ряд: Т. Головки, Г. Забоева, А. Корбут, Л. Кригер, Е. Болотова

Начало пути в науке, 1970-е гг.



Манометрические исследования
дыхания растений



Радиометрические исследования
первичного метаболизма растений

На первой научной конференции с коллегами из БИНа (Ленинград), Тарту - Тыравере (Эстония),

1977 г.



В центре – Т.К. Головко



д.б.н. О.А. Семихатова
(БИН, Ленинград) –
научный руководитель
кандидатской
диссертации Т.К. Головко



Первая слева – О.А. Семихатова, четвертая – Т.К. Головко

Долголетняя связь с БИНОм и Ольгой Александровной Семихатовой



В Ботаническом саду БИНа
с О.А. Семихатовой, ... г.



В лаб. экологии и физиологии фотосинтеза
БИНа, 2002 г. Слева направо: О.А.
Семихатова, Ю.В. Гамалей (зав. лаб.),
Т.К. Головки, Б. Смит (США)

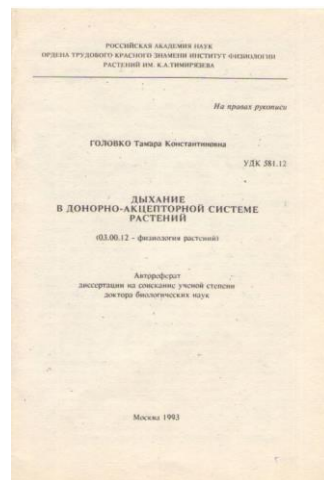


На конференции в Москве, 2010 г.:
Т.К. Головки, Е.В. Гармаш,
Н.С. Мамушина (БИН, СПб)

Связь с ИФРом, г. Москва



Академики А.Л. Курсанов и
А.Т. Мокроносов в разные годы
являлись директорами ИФР



С председателем ОФР и директором ИФР
(1997-2017 гг.), чл.-корр. Вл.В. Кузнецовым



На открытии памятной доски А.Л. Курсанову
на стене здания Президиума Коми НЦ во время
проведения съезда ОФР в Сыктывкаре, 2007 г.
Слева направо: проф. Т.К. Головкин, чл.-корр. Р.К.
Салаяев (Иркутск), академик М.П. Роцевский, мэр
Сыктывкара Р.В. Зенищев, проф. Б.Б. Вартапетян,
(Москва), директор Института биологии
А.И. Таскаев, чл.-корр. Ю.В. Гамалей (СПб)

Первые годы заведования лабораторией



1985 г.



Руководители подразделений
Института биологии во главе с директором
д.б.н. И.В. Забоевой (шестая справа), 1984 г.
Вторая справа – и.о. зав. лаб. Т.К. Головки.

Лаборатория экологической физиологии растений, с 1985 г.



Слева направо: С. Колосов, Г. Табаленкова, А. Корбут, А. Швецова, Б. Гуляев, Т. Головки, С. Куренкова, В. Май, З. Коновалова (1986 г.)



Слева направо: С. Колосов, М. Баринев, С. Назаров, М. Сивков

С С. Назаровым при проведении радиометрических исследований фотосинтеза



В гуще научной жизни, 1980-е гг.



На научной школе в г. Звенигород, 80-е гг.

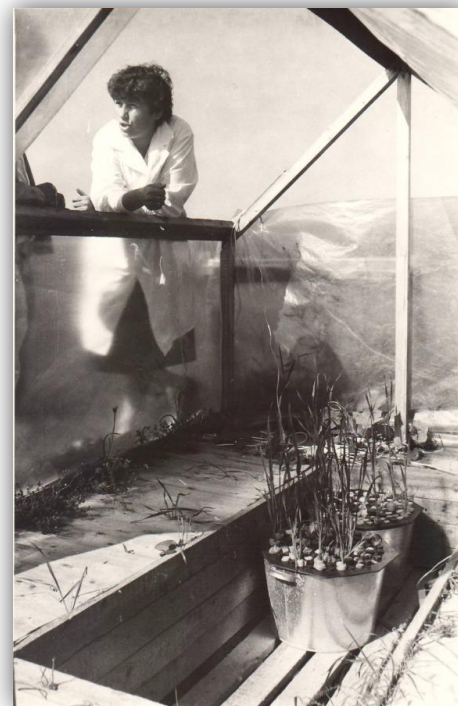


На опытной станции вблизи Сыктывкара с Б.И. Гуляевым (Киев), 1986 г.



Финно-Угорский симпозиум, экскурсия в Ботанический сад Института биологии, 1985 г.

Исследования,
проводимые
Т.К. Головки и
В. Май
по дыханию
корней



В годы работы заместителя директора Института биологии (1994-2004 гг.)



С докладом в Совете Министров РК, 1998 г.



С директором Института биологии, А.И. Таскаевым, 2001

Интеграция науки и образования



С ректором СГУ проф. В.Н. Задорожным



На Приполярном Урале в совместной экспедиции со студентами кафедры ботаники СГУ.
В центре - В.Тарбаева (зав. каф.) и Т.К. Головки, 2003 г.



С представителями и коллегами из других институтов Коми НЦ и ВУЗов Сыктывкара

Курируя и заботясь о молодежи Института

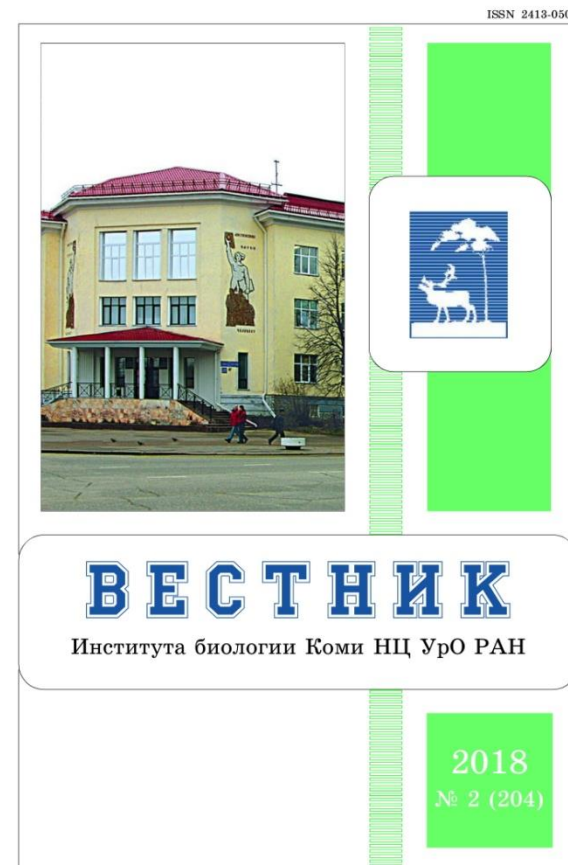
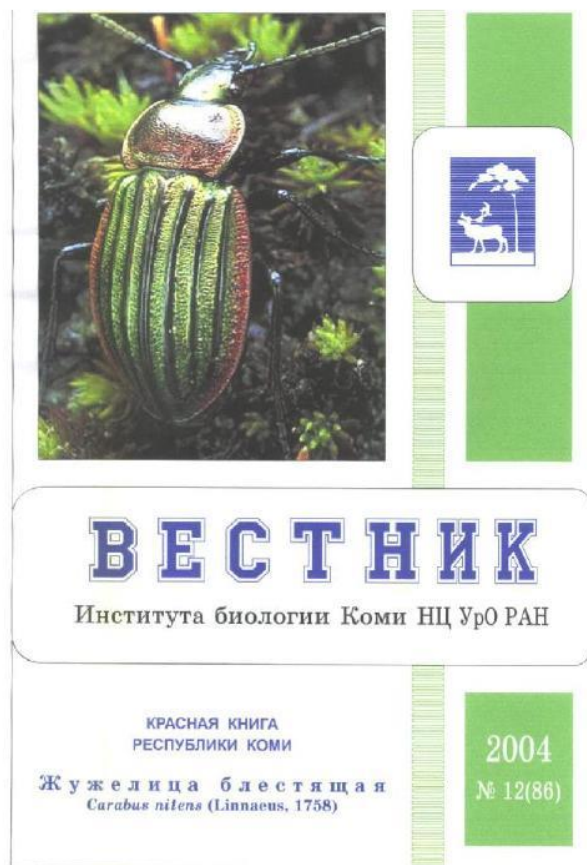


На открытии и с участниками XI молодежной научной конференции Института биологии
«Актуальные проблемы биологии и экологии», Сыктывкар, 2004 г.



В неофициальной обстановке с молодежью Института

Тамара Константиновна стояла у истоков создания Вестника ИБ



Заведующая кафедрой ботаники Сыктывкарского госуниверситета (2003-2008 гг.)



С преподавателями кафедры ботаники СГУ:
Н. Орловская, Е. Попова, Т. Новаковская,
В. Коносова, Г. Шушпанникова, Р. Михеев,
Б. Груздев, И. Далькэ, Т. Головко



Со студентами на летней практике
в с. Подтыбок, 2007 г.
В центре – Т.К. Головко и Г.С. Шушпанникова

На защите курсовых проектов
студентов кафедры



Конференция по дыханию растений, г. Сыктывкар, 1983 г.



Т.К. Головки с докладом



Докладывает О.А. Семихатова.
За Т.К. Головки слушает доклад Ю.Л. Цельникер

Международное совещание по дыханию растений, г. Сыктывкар, 1995 г.



Слева направо: С.В. Загирова, И.В. Далькэ, А.Н. Ершова (Воронеж), Г.Н. Табаленкова, Т.И. Иванова (СПб), Й.Р. Абдрахимова (Казань), О.А. Семихатова (СПб), Е.В. Гармаш, Н.С. Мамушина (СПб), ..., Т.К. Головки, Л. Хансен (США), О.В. Дымова, Б. Смит (США), С.П. Маслова, Л.С. Большакова (Москва), С.Н. Кузин, С.В. Куренкова, З.П. Мартынюк, О.Д. Быков

На международной конференции «Актуальные вопросы экологической физиологии растений в XXI веке», Сыктывкар, 2001 г.



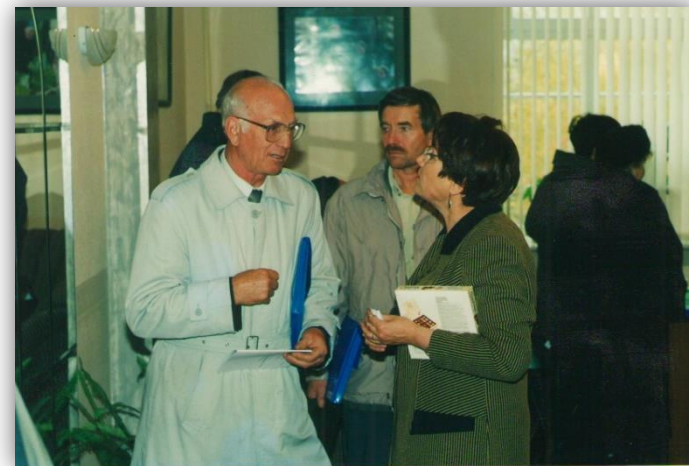
Слева направо: М.Н.В. Прасад (Индия),
З. Ренгел (Австралия), Т. Головко, Р. Смит (США),
Е. Гармаш, Б. Смит (США), К. Стржалка (Польша)



Задаёт вопрос – Н. С. Мамушина, слева от
Т. К. Головко – проф. В. А. Кумаков (НИИ
Юго-Востока, Саратов)



В.М. Тарбаева, Т. К. Головко, Ю.В. Гамалей



В. И. Чиков, А. В. Анисимов (Казань), Т.К. Головко

Съезд ОФР, Сыктывкар, 2007 г.



На съезде ОФР, Сыктывкар, 2007 г.



Вл.В. Кузнецов (председатель ОФР), А.И. Таскаев, Т.К. Головки открывают съезд.



С пленарным докладом



На экскурсии с участниками съезда

Научная поездка в США, 1997



На съезде экологов, штат Нью-Мексико



С Вероникой Тарбаевой



С проф. Брюсом Смитом и его женой
Рут, Большой Каньон, штат Юта

Прочные научные связи с проф. Казимиром Стржалка (Ягиеллонский университет, Краков, Польша)



На конференции по фотосинтезу в
Могиланы, Краков, Польша. М. Спундова
(Чехия), К. Стржалка, Т. Головко



На конференции по пигментам, Краков,
Польша. 2013 г. О. Дымова, Т. Головко,
Д. Латовски (Польша)

В гостях у Казимира

С научным визитом в университете им. Марии Кюри-Склодовской в Люблине (Польша), 2004 г.



В гостях у проф. В. Грушецки

С научным визитом в Кракове, Польша, 2014 г.



Т. Головко, А. Корнаш,
О. Дымова, З. Мишальски



Т. Головко, О. Дымова, И.Захожий, L Sliwa,
K. Wilk (Институт ботаники ПАН)

Совместная научная встреча в Кракове, 2014 г.



Участники совместного российско-польского проекта: А. Корнаш, К. Тарну, А. Скочовски, К. Стржалка, Т. Головко, О. Дымова, З. Мишальски...

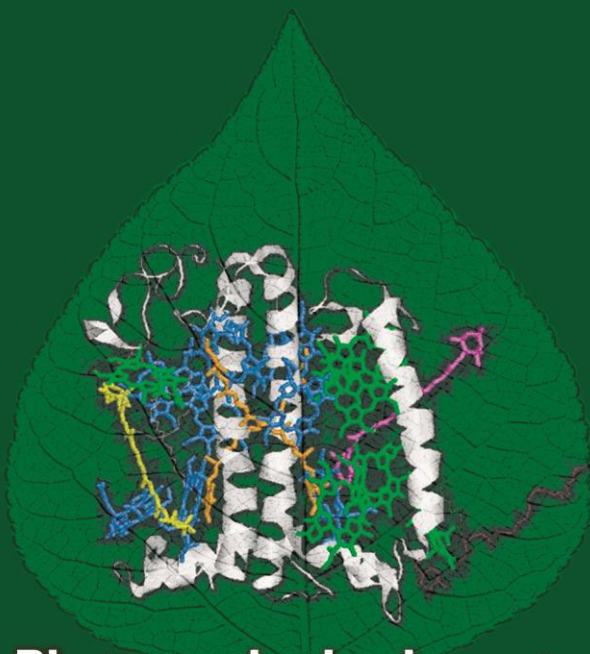
Сотрудничество с М.Н.В. Прасадом – профессором университета в Хайдерабаде, Индия



Международная конференция по
фотосинтезу в Могиланы, Краков, Польша



К. Стржалка, М.Н.В. Прасад на международной
конференции в Сыктывкаре, 2002 г.



Photosynthetic pigments

chemical structure,
biological function and ecology

EDITED BY

T. K. GOLOVKO, W. I. GRUSZECKI, M. N. V. PRASAD,
K. STRZAŁKA

Syktyvkar 2014

Совместная монография
по фотосинтетическим
пигментам

На конгрессе FESPB, Греция, 2002 г.



С проф. Kalliopi A. Roubelakis-Angelakis
(научный секретарь FESPB), Греция



Русская делегация во главе с президентом ОФР
проф. Вл. Кузнецовым

На конгрессе FESPB в Кракове, Польша, 2004 г.



Русская делегация.

Слева направо: А. Ершова (Воронеж), Т. Головко, Е. Гармаш, С. Медведев (СПб), В. Холодова (Москва), Ф. Шакирова (Уфа), В. Хрянин (Пенза), Вл. Кузнецов (Москва)



С проф. Х. Ламберсом (Нидерланды, Австралия)



В. Холодова (Москва), Е. Гармаш, Ф. Шакирова (Уфа), Т. Головко, М. Ширшова (СПб), В. Емельянов (СПб), А. Ершова (Воронеж), Г. Романов (Москва), С. Медведев (СПб)

На съезде ОФР, Петрозаводск, 2014 г.



Слева направо: А. Корнаш (Польша), З. Мишальски (Польша), А. Лукаткин (Саранск), Т. Головко, К. Стржалка (Польша)



Т. Головко, З. Мишальски (Польша)



Слева направо: С. Маслова, Т. Головко, О. Дымова, В. Софронова (Якутск), М. Малева (Екатеринбург)

Конференции и встречи с коллегами



На конференции в Петрозаводске: Л. Новицкая, М. Сысоева, Т. Головки, Ю. Гамалей, Е. Марковская



С проф. О.Н. Кулаевой и С.Н. Чморой



На кафедре физиологии и биохимии растений УГУ в Екатеринбурге: Г. Некрасова, Т. Головки, Р. Борзенкова, И. Киселева



На полях опытной станции ЗНИИСХ Северо-Востока станции в Кирове. В центре - академик Родина Н.А. 2000 г.

Конференция по росту и развитию растений в г. Каунас (Литва), 2004 г.



Слева направо: Ausra Brazaityte, С. Маслова, Pavelas Duchovskis, Т. Головко, С. Сенькина, Э. Галенко

На годичном собрании ОФР, Москва, 2013 г.



С проф. Вл.В. Кузнецовым (Москва)



М. Азаркович (Москва), И. Киселева
(Екатеринбург), Т. Головко

На научных встречах...в окружении мужчин



На конференции с чл.-корр.
Б.Ф. Ванюшиным, Ярославль, 2004 г.



С проф. В.С. Кравцом (Украина)

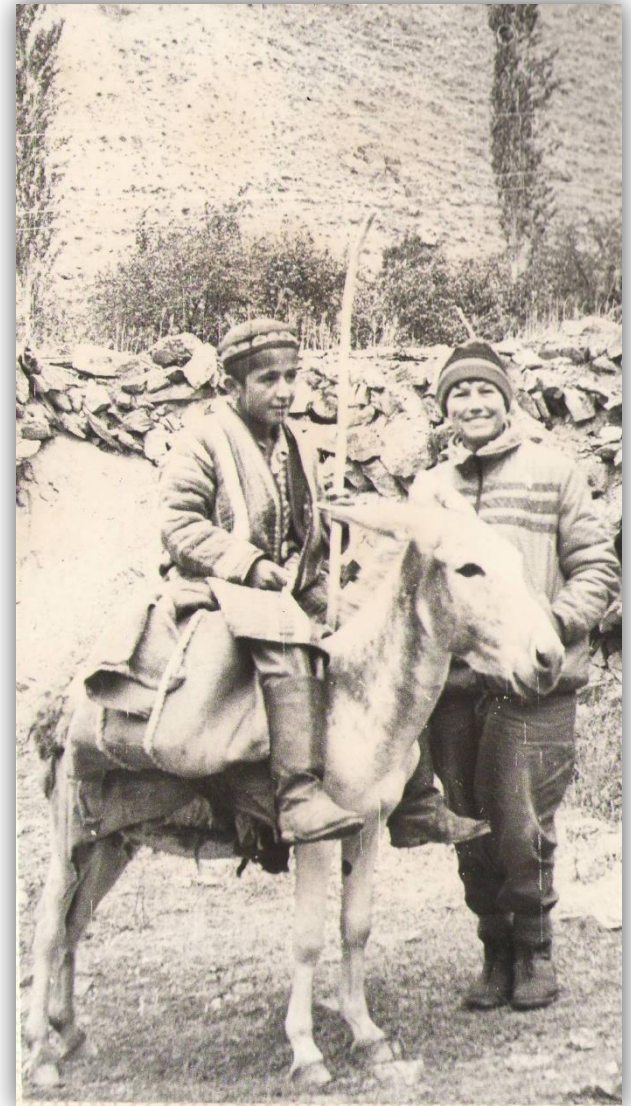


С проф. А. С. Лукаткиным, 2007 г.



С проф. А. М. Маркаровым

Фанские и Крымские горы 1967-8гг.



Экспедиции на Приполярный Урал, 2002-3 гг.



Экспедиция в п. Дальние Зеленцы, Мурманская область, 2003 г.



Экспедиция в село Серегово, Княжпогостский район, 2005 г.



Экспедиция в село Межадор, Сысольский район, 2006 г.



Экспедиция в п. Подтыбок, Корткеросский район, 2007 г.



Экспедиция в п. Нижняя Омра, Троицко-Печорский район, 2010 г.



Экспедиция с польскими коллегами в п. Нижняя Омра, Троицко-Печорский район, 2012 г.



Нижняя Омра, 2012 г.



Лаборатория экологической физиологии растений, 1998 г.



Слева направо: Ю. Костив, Ю. Фролов, О. Дымова, С. Маслова, Т. Головки, Г. Табаленкова, И. Полетаева, С. Куренкова, В. Гляд, И. Далькэ, Н. Пыстина

На опытных полях около фитотрона РБК, 2001 г.



Лаборатория экологической физиологии растений: М. Мальцева, И. Соловьева, С. Огородникова, Г. Табаленкова, Т. Головко, С. Куренкова, И. Далькэ, Д. Бачаров, М. Хозяинова

Лаборатория экологической физиологии растений, 2002 г.



Верхний ряд слева направо: Е. Баймиев, С. Скугорева, Д. Бачаров, Г. Табаленкова, И. Далькэ, С. Огородникова, И. Захожий
Нижний ряд: С. Куренкова, С. Маслова, Е. Гармаш, Т. Головко, О. Дымова, Т. Бабак

Лаборатория экологической физиологии растений, 2010 г.



Слева направо: Я. Яцко, Р. Малышев, С. Маслова, Т. Головко, О. Дымова, И. Далькэ, Г. Табаленкова, Т. Бабак, Р. Малышев

На праздновании Нового 2012 года



Лаборатория экологической физиологии растений: Р. Малышев, Е. Лашманова, Е. Силина, О. Кузиванова, Т. Головки, Е. Гармаш, С. Маслова, О. Дымова

На праздновании 50-летнего Юбилея Института биологии, 2012 г.



Лаборатория экологической физиологии растений: Р. Малышев,
Е. Гармаш, О. Дымова, С. Маслова, Т. Головки, Г. Табаленкова, И. Далькэ

Поздравление Т.К. Головки с днем рождения, 2013 г.



Лаборатория экологической физиологии растений, 2017 г.

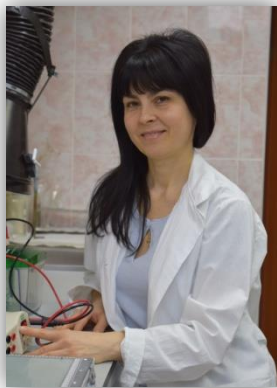


Верхний ряд слева направо: Р. Малышев, И. Далькэ, М. Шелякин.
Нижний ряд: Е. Гармаш, К. Ермолина, О. Дымова, Т. Головко,
Г. Табаленкова, С. Маслова.

Аспиранты и докторанты



О.В. Лавриненко



Е.В. Гармаш



О.В. Дымова



С.П. Маслова



Т.В. Пыстина



И.В. Далькэ



Р.В. Малышев



И.Г. Захожий



Г.Н. Табаленкова



М.А. Шелякин



Я.А. Яцко



С.Ю. Огородникова



С.Г. Скугорева



Д.С. Бачаров



Е.Е. Григорай



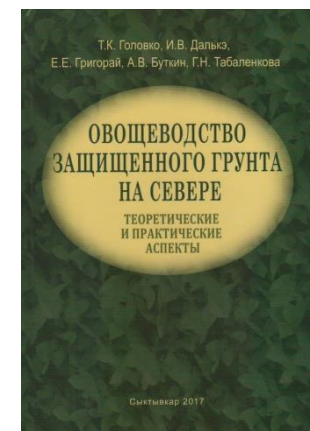
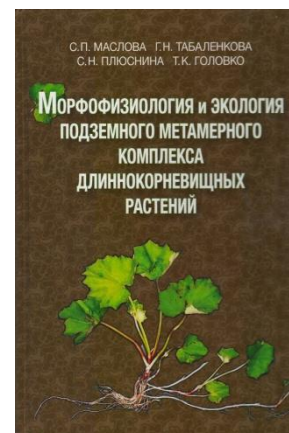
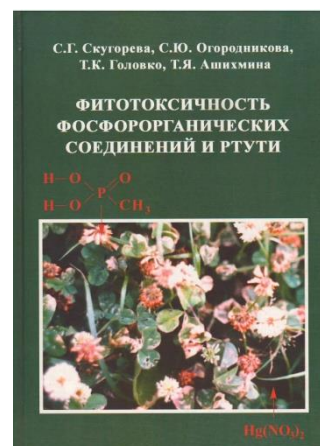
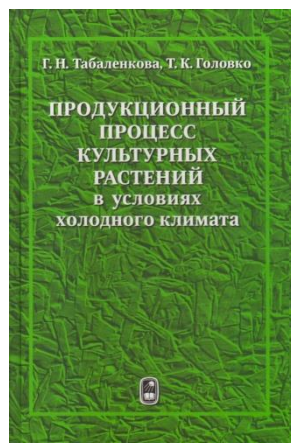
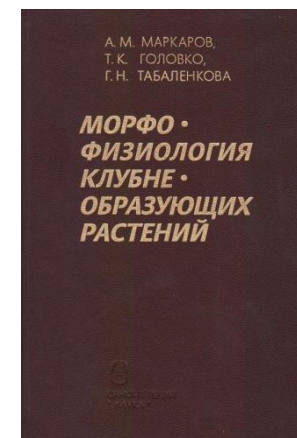
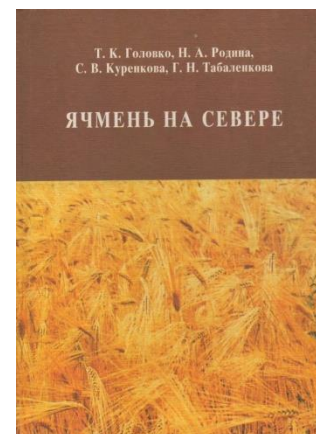
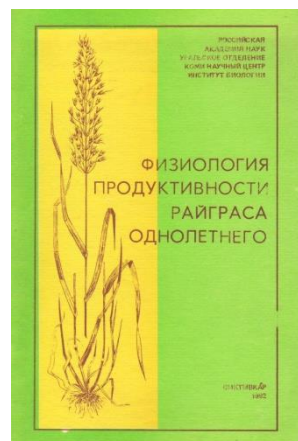
А.В. Буткин

Т.К. Головки – известный физиолог растений



- Основными направлениями исследований - процессы фотосинтеза и дыхания, их значение в жизнедеятельности и продуктивности растений.
- Внесен вклад в разработку фундаментальных вопросов физиологии дыхания растений.
- Предложена и обоснована концепция роли дыхания в донорно-акцепторной системе растений
- Получены принципиально важные количественные данные о взаимосвязи дыхания с фотосинтезом, ростом и включением углерода в биомассу.
- Рассмотрена роль дыхания в продукционном процессе и реализации экологической стратегии видов.
- Внесен существенный вклад в раскрытие закономерностей функционирования растений природной флоры и основных сельскохозяйственных культур в холодном климате.

Опубликовано более 300 научных трудов,
включая 12 монографий и около 150 статей в
рецензируемых изданиях.



Научно-организационная работа



- Председатель специализированного совета по защите докторских диссертаций
- Член Научного совета РАН по физиологии растений и фотосинтезу
- член Центрального совета Общества физиологов растений России
- Председатель Коми отделения ОФР
- Член Федерации европейских обществ биологов растений.

Награды и звания Т.К. Головки



- Почетные грамотами РАН, Республики Коми
- Почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации»
- Почетное звание «Заслуженный работник Республики Коми»
- Почетное звание «Почетный деятель науки Республики Коми»
- Почетное звание «Ветеран труда».

