



**Максим Филиппович  
КУЗНЕЦОВ**

ФГБОУ ВПО «Удмуртский государственный университет»  
Удмуртское отделение Русского Ботанического общества  
Кафедра ботаники и экологии растений

**Кузнецов**  
**Максим Филиппович**



**Ижевск, 2012**

**K91.9:4**  
**K891**

*Печатается по решению Ученого совета биолого-химического факультета Удмуртского университета*

Научный редактор и составитель профессор О.Г. Баранова

**Кузнецов Максим Филиппович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор заслуженный деятель науки Удмуртской Республики, Лауреат премии Правительства УР. 42 года проработал в Удмуртском университете.

М. Ф. Кузнецов является одним из ведущих почвоведов Поволжья и Урала. Его научные интересы связаны с выявлением микроэлементного состава почв в Удмуртской Республике.

## КРАТКИЙ ОЧЕРК НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**КУЗНЕЦОВ Максим Филиппович**, родился 03.02. 1940 г. в дер. Нижний Шидлуд Можгинского района УАССР, кандидат биологических наук (1970), доктор сельскохозяйственных наук (1996), профессор (1995).

В 1961 г. он окончил агрономический факультет Ижевского сельскохозяйственного института, три года работал агрономом в Ярском районе, а затем поступил в аспирантуру при кафедре агрохимии и почвоведения Ижевского сельскохозяйственного института. В 1970 г. М.Ф. Кузнецов на биолого-почвенном факультете МГУ защитил кандидатскую диссертацию «Бор в почвах Удмуртской АССР», выполненную под руководством профессора В.П. Ковриго, а в 1996г. в Почвенном институте им. В.В.Докучаева РАН - диссертацию на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук на тему: «Микроэлементы в почвах Среднего Предуралья и эффективность микроудобрений».

С 1967 по 2009 гг. работал в Удмуртском государственном университете: деканом биолого-химического факультета (1980-1986 гг.), ассистентом, доцентом (1974-1995 гг.), профессором кафедры ботаники и экологии растений (1995-2009 гг.). В течение ряда лет М.Ф. Кузнецов избирался председателем месткома университета.

Основным научным направлением его деятельности была экология и химия почв, в частности изучение содержания в почве микроэлементов и тяжёлых металлов. Для проведения научных исследований на кафедре ботаники и экологии растений он создал лабораторию почвенной экологии, возглавляемую им долгие годы. Она оснащена приборами колориметрического и атомно-абсорбционного анализов и многими другими, позволяющая в ней аспирантам и студентам, проводить научные эксперименты по оценке содержания тяжелых металлов в почве, растениях и воде. Коллективом лаборатории были выявлены негативные влияния загрязнения почв тяжелыми металлами на урожай сельскохозяйственных культур и его качественные показатели, разработаны методы охраны почв от техногенного за-

грязнения, начаты работы по выявлению микробиологической и ферментативной активности в разных видах почв, в том числе и в урбаносреде.

Он первым в условиях Удмуртии дал полную систематическую характеристику почв и основных сельскохозяйственных культур растений на содержание ведущих, биологически активных микроэлементов (В, Мп, Сu, Zn, Со, Mg, I). Им впервые составлена схематическая карта содержания валовых запасов подвижных, легко усваиваемых в почвах Удмуртии, а также биогеохимическая карта УР, отражающая особенности содержания биологически активных микроэлементов в почвообразующих породах, почвах и культурных растениях.

М.Ф. Кузнецовым опубликовано более 100 научных и учебно-методических работы. Под научным руководством М.Ф. Кузнецова ежегодно защищались несколько дипломных работ, готовились диссертации соискателями и аспирантами. Им подготовлено 4 кандидата наук. В конце 1970-х годов М.Ф. Кузнецов основал в УдГУ научно-исследовательскую лабораторию почвенной экологии.

М.Ф. Кузнецов долгие годы преподавал курс «Почвоведение с основами растениеводства» и спецкурсы по географии, экологии и охране почв студентам биологических и географических специальностей. Читаемые им курсы отличались методической продуманностью, глубоким и разносторонним содержанием, способствуя правильному формированию у студентов представления об окружающей среде и основополагающей роли почвы в ландшафте.

За плодотворную научно-преподавательскую работу, административную и общественную деятельность М.Ф. Кузнецов в 1985 г. награжден знаком МВ и ССО СССР и ЦК профсоюза СССР "За отличные успехи в работе". В 1996 г. ему присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки УР. В 2000 г. стал Лауреатом премии правительства УР за создание учебного пособия «География Удмуртии».

Заведующая кафедрой ботаники и  
экологии растений, профессор  
Баранова О. Г.

## СВЯТАЯ К ЗНАНИЮ ЛЮБОВЬ

Профессор М. Ф. Кузнецов, отметивший в 2010 году свой юбилей, прошел интересный жизненный и научный путь. Сегодня Максим Филиппович находится на заслуженном отдыхе, радуется внукам. На первом месте семья, но связь с вузом — тоже святое.

В свое время, поступив на агрофак Ижевского сельскохозяйственного института, Максим был самым юным студентом курса. Этому событию предшествовало детское желание как можно раньше стать школьником. Вот и стал первоклассником вместе со старшим братом. Учился легко и хорошо. Как позже и в высшей школе. Он любил учиться. А закалка крестьянского труда прекрасно отозвалась на спортивных успехах студента Кузнецова. Имел серьезные показатели по тяжелой атлетике. Но еще лучше получалась стрельба из винтовки и пистолета. Стал перворазрядником и чемпионом «Буревестника» — спортивного общества студентов.

В те годы студенту Кузнецову, как и другим, довелось участвовать и в освоении целинных земель. Ездили в «телячьих» вагонах, где были только нары, покрытые соломой. Из других «удобств» — двухведерный бак с водой и алюминиевая кружка. А в вагоне 20 ребят и 40 девчат. В туалет ходили все одновременно. Поезд останавливался в лесу или степи, и раздавалась команда: мальчики налево, девочки направо. Во всем остальном железная дисциплина: никто не курил, о спиртном даже речи не было, так же как и об амурных делах.

О науке молодой агроном серьезно начал думать, работая по распределению в Ярском районе. Возвращаясь летом 1961 года сюда из Можги, где родился и вырос, разговорился в поезде «Яр-Ижевск» с попутчиком. Это был ныне всем хорошо известный профессор В. П. Ковриго, более двадцати лет отдавший ректорству в ИжГСХА, по учебнику которого «Почвоведение с основами геологии» сегодня занимаются студенты всей России. А тогда — просто начинающий преподаватель вуза, увлеченный большой наукой. Таковым Вячеслав Павлович остается и сейчас, продолжая читать лекции, вести практические занятия и полевую практику. Он сразу разглядел родственную натуру в молодом сельском специалисте. А тот, как говорится, под впечатле-

нием доброй беседы потом долгими зимними деревенскими вечерами штудировал философию и английский язык. Через два года сдал кандидатский минимум и, честно отработав три года в хозяйстве (порядок был строгий), поступил в аспирантуру при кафедре агрохимии и почвоведения ИжГСХА. Тема кандидатской диссертации была выбрана актуальнейшая для региона — «Бор в почвах Удмуртской АССР». Это один из ведущих микроэлементов, с содержанием в почве 20 мг на кг, но без него не цветут растения, а стало быть, не дают урожая.

Вскоре, в сентябре 1967-го, молодой кандидат наук по приглашению пришел работать на кафедру географии УГПИ. Он начал читать курсы «География почв» у географов и «Основы геологии» и «Почвоведение» у биологов.

На кафедру ботаники доцент М.Ф. Кузнецов перешел в октябре 1975 года с кафедры географии, где проработал восемь лет после окончания аспирантуры в ИЖГСХА. Инициатором перехода был декан Иван Поликарпович Муканов: «Ты почвовед, чтобы расти тебе нужна лаборатория».

Кафедра пошла навстречу, выделив под лабораторию 314 аудиторию, где была преподавательская. Первым приобретением было оборудование для спектрографической лаборатории: спектрограф «ИСП-30», спектропроектор «ПС-18» и микрофотометр «МФ-2». Появилась возможность наряду с простыми агрохимическими анализами определять в почве общее, валовое содержание микроэлементов и тяжелых металлов.

В 1979 году из МГУ был передан атомно-абсорбционный спектрофотометр «Спектр- 1», на котором появилась возможность определения в почвах подвижных или доступных для растений форм микроэлементов и тяжелых металлов. Были освоены методы анализа растений на целый ряд химических элементов. Позднее были приобретены более современные приборы.

С первых дней активно погрузился в общественную работу вуза. Долгие годы считался одним из лучших кураторов, отдавая подопечным студентам много внимания и энергии. В 1970–1974 годах избирался председателем месткома (ныне профком) УГПИ, а затем — УдГУ. В 1980–1986 годах был деканом БХФ.

В 1966 году Максим Филиппович защитил в Институте почвоведения РАН докторскую диссертацию «Микроэлементы в почвах Среднего Приуралья и эффективность микроудобрений». А также он оставил вузу плеяду замечательных учеников. Это, в первую очередь, Н. Г. Рылова и А. С. Константинова (они преподают почвоведение и связанные с ним спецкурсы на БХФ), профессор И. И. Рысин декан ГФ (декан ГФ, доктор географических наук) и другие.

Лариса Бадртдинова (из газеты Удмуртский университет, 2.03.2011 с дополнениями М.Ф. Кузнецова)

### **КОЛЛЕГИ О КОЛЛЕГЕ**

Моя первая встреча с М.Ф.Кузнецовым состоялась в 1972 г., когда еще будучи студентом первого курса биолого-химического факультета слушал его лекции по почвоведению. Он был прекрасным лектором, читал доступно и увлекательно с улыбкой на лице. Именно благодаря его интересным лекциям я начал специализироваться по изучению почв. После 3-го курса многие мои сокурсники разъезжались на производственные практики во все уголки бывшего СССР, от Камчатки до Тянь-Шаня. Мне в этом отношении не повезло, по рекомендации Максима Филипповича меня взяли техником-почвоведом в Удмуртское отделение института «Уралгипрозем», где я постигал азы полевика-почвоведа, о чем не сожалею. После 4-го курса мне уже доверили самостоятельно проводить крупномасштабную почвенную съемку в хозяйствах Глазовского и Базинского районов.

Набрал отличный материал для будущей дипломной работы, руководителем также был М.Ф. Кузнецов совместно с Г.П.Бутаковым. Максим Филиппович постоянно проявлял интерес к моей научной и учебно-методической работе и всегда старался помочь добрым словом или ценным советом. На лекциях и на полевой практике по почвоведению всегда стараюсь следовать его наставлениям, он для меня является как образец для подражания.

Зав. кафедрой физической географии  
и ландшафтной экологии, д.г.н., профессор И.И.Рысин

\*\*\*

У Максима Филипповича не было любимчиков. Он ко всем сотрудникам и студентам относился одинаково. Всегда был уверенный и спокойный. Всегда ценил самостоятельность в людях. Я работала в лаборатории Почвенной экологии под руководством М.Ф.Кузнецова с 1995 по 2005 год. Эта работа стала хорошей химической практикой. Знания, приобретенные в процессе учебы в УдГУ, соединились с опытом, знаниями и умениями, щедро отдаваемыми М.Ф.Кузнецовым. Я очень благодарна Максиму Филипповичу не только за знания, но и за человеческую заботу, внимание и доброту души.

Мне кажется нет в Удмуртии человека, обладающего более обширными знаниями минералов и почв республики и страны.

Е.В. Колодкина

\*\*\*

Я работала под руководством Максима Филипповича в лаборатории Почвенной экологии с 1995 по 2005 год. Эти годы я вспоминаю с благодарностью за общение с Максимом Филипповичем, поэтому хочу и могу сказать о нем только хорошие слова – по-настоящему добрый и интеллигентный человек, очень щепетильный и честный, уважительно и внимательно относящийся к окружающим людям, опытный педагог. Именно так он общался и со своими студентами, читая курс «Почвоведения» биологам и «Географии почв с основами почвоведения» географам. Кроме того, Максиму Филипповичу многие студенты-биологи обязаны первым навыкам лабораторной практики, полученным на спецкурсах по экологии почв и при написании дипломных работ. Это после окончания БХФ помогло им найти работу в химических и экологических лабораториях. Студенты, специализировавшиеся у Максима Филипповича, изучали и осваивали агрохимический анализ почв и методы определения содержания в почвах Fe, B, Mn, Cu, Zn, Co в подвижной форме.

Он одним из первых начал заниматься в Удмуртии изучением содержания микроэлементов в различных типах почв УР в связи с нарушением и загрязнением почвенного покрова в результате антропогенного воздействия. Его исследования и идеи вдохновили многих студентов и аспирантов заняться изучением этих вопросов.

И еще хочется рассказать о Максиме Филипповиче как о необычном и интересном душевном человеке. Помню, как на каком-то празднике он спел старинную студенческую песню «В гареме нежится султан», поразив всех, и это навеяло воспоминания о времени, когда преподаватели и студенты уважительно говорили друг другу «Вы» и «Коллеги» и вместе «двигали науку вперед», исходя не из меркантильных интересов, а ради Науки. Наверное, из этого «вечного студенчества» и «научного братства» родом и Максим Филиппович, да и по сути дела все мы, когда-либо учившиеся в Университете у настоящих Преподавателей...

И.А. Глушко

### **УЧЕНИКИ ОБ УЧИТЕЛЕ**

В моей жизни Максим Филиппович сыграл не мало важную роль, можно сказать, состоялись три судьбоносные встречи. Первая встреча, заочная, состоялась еще в школе. В химико-биологическом классе, где я училась, он был куратором. Вторая встреча прошла уже в стенах, ставшего мне впоследствии родным университета. Читав, на втором курсе, лекции по дисциплине «Почвоведение с основами растениеводства», он особенно запомнился, неспешностью, ясностью изложения материала, а также, конечно, цитированием стихов. Стихи, на мой взгляд, отражают молодость души, ведь именно они чаще рождаются и запоминаются в юношеских переживаниях, а также в моменты осмысления жизни. Третья встреча состоялась на третьем курсе уже в качестве научного руководителя дипломной работы. Подчас нам не хватало четкой координации действий с его стороны. Но именно это воспитало в нас самостоятельность, развило научный интерес, заставило искать ответы на вопросы. Несмотря на это на протяжении всех трех лет работы над дипломом от Максима Филипповича всегда чувствовалась моральная поддержка и вдохновляющее настроение. И вот настал день защиты диплома. Давая отзыв на мою работу, он совершенно неожиданно рекомендовал меня для поступления в аспирантуру. За это я ему благодарна, в то время как мои сокурсники искали работу, не могли определиться с выбором профессии, для меня уже все было решено. Так благодаря Максиму Филипповичу я осталась

на кафедре ботаники и экологии растений сначала в роли аспирантки, затем сотрудника, а теперь руковожу лабораторией почвенной экологии, которую он организовал и по крупицам собирал многие годы. И совсем не жалею об этом, моя работа стала для меня любимой.

И хотя с 2009 г. Максим Филиппович не работает в университете, мы о нем часто вспоминаем. И от лица всех его учеников хотим пожелать ему бодрости духа, молодости души, богатырского здоровья, тепла семейного очага, отличного настроения и всего самого доброго.

А.С. Константинова

• • •

В жизни каждого человека есть люди, которые оказывали заметное, подчас решающее, влияние на формирование его мировоззрения. Для многих студентов БХФ таким человеком стал Максим Филиппович Кузнецов. Максим Филиппович – замечательный человек и отличный преподаватель! У него есть все, что должно быть присуще настоящему педагогу: талант, душевная теплота, незаурядный ум и неиссякаемая энергия.

Знакомство с Максимом Филипповичем для меня сыграло значительную роль в жизни, определило дальнейший выбор сначала специализации, а потом стало стимулом для поступления в аспирантуру и защиты диссертации. На протяжении многих лет после окончания ВУЗа студенты с большой любовью, уважением и благодарностью вспоминают своего Учителя.

Максим Филиппович!

Спасибо, Учитель, что другом нам были,  
Спасибо, что были Вы с нами на равных,  
Спасибо за знания, что Вы нам дарили,  
И истин открыли нам множество славных.  
Вы - лучший учитель из всех, что мы знаем,  
Вы самый прекрасный для нас человек,  
Здоровья и счастья мы Вам все желаем,  
И не забудем Вас мы вовек!

С огромной любовью и признательностью, выпускники

М.А. Никитенко

• • •

Когда произносится имя Максима Филипповича у бывших студентов-почвоведов разных годов выпуска (правда, для них это словосочетание скорее звучит одним родным словом - «Максимфилипыч») оно вызывает практически одинаковые чувства и одинаково добрые улыбки на лицах. К Максиму Филипповичу в дипломники шли те, кто ценил спокойствие, определенность, надежность. Его уважение к своим студентам, доверие и умение вселить уверенность в себе, вызывало ответное желание работать, учиться и быть ответственными и самостоятельными. А его дар неспешно, подробно и с тонким чувством юмора объяснить ДО КОНЦА задание, тогда, когда молодые и горячие, всегда забегающие вперед, юные головы уже на этих головах стоят, стало практически легендарным. И именно это часто вспоминается, когда почвоведы разных лет встречаются и начинают вспоминать студенческие годы. Как ни странно, но и в жизни студенты-выпускники Максима Филипповича разных годов выпуска действительно постоянно сталкиваются друг с другом – то живут рядом, то работают вместе, то просто дружат. И как ни странно, каждый студент Максима Филипповича чувствовал и чувствует себя самым любимым студентом Максима Филипповича, хотя любимчиков у Максима Филипповича никогда не было. А у «студентов-почвоведов» – есть! Максим Филиппович остается нашим самым любимым преподавателем.

Ермакова Ирина (выпуск 1994 г.)

Гураль Наталья (выпуск 1994 г.)

Башенина Альбина (выпуск 1995 г.)

Буткеева Наталья (выпуск 1996 г.)

### Основные труды М.Ф.Кузнецов

1. Борные удобрения и урожай //Сельскохозяйственное производство Урала.1967. №N4. С.33.
2. Бор в основных почвенных типах Удмуртской АССР // Вопросы генезиса и рационального использования почв и удобрений. Казань: изд-во Казан. ун-та,1968. С.90-92. (Соавтор В.П.Ковриго).
3. Микроэлементы (В, Mn, Cu, Co) в основных почвенных типах Удмуртской АССР // Тр. Ижевск. с.-х. ин-та. Ижевск,1969. Вып. XVII. Agr.сб. С.123-129. (Соавторы В.П. Ковриго, Т.В.Рябова).
4. Бор в почвах Удмуртской АССР: Автореф. дис. канд. биол. наук. М.,1970. 23с.
5. Почвенная карта [Удм.АССР].- 1:1500 000 // Атлас Удмуртской АССР. г 1832. М.:ГУГК,1974. С.7.
6. Кузнецов М.Ф. Полевое почвенное обследование : метод. указания. Ижевск, Изд-во Удм.ун-та,1975. 48с.
7. Отзывчивость ячменя на микроудобрения на эродированных дерново-подзолистых почвах // Культурная и сорная растительность Удмуртии. Ижевск,1977. С.165-168. (Соавтор Варакина Е.Г.)
8. Почвенная карта [Удм.АССР] 1:1800 000 / Кузнецов М.Ф., Ахметшин Р.С., Варакина Е.Г., Ковриго В.П. // Удмуртская АССР. Физическая учеб.карта. Г-2222. М.: ГУГК,1977.
9. К вопросу о содержании цинка в культурных почвах Удмуртии и заболеваемости цинк-зависимыми болезнями // Вестник дерматологии и венерологии. 1982. №4. С.7-10. (Соавторы Г.Э. Шинский, В.А.Мерзляков, Л.М.Коротких).
10. Влияние микроэлементов на урожай многолетних трав на фоне повышенных доз удобрений и орошения // Агрохимия. 1984. №5. С.67-71. ( Соавторы Р.И. Владыкина, В.П.Иванов).
11. Молибден в почвах Удмуртской АССР // Агрохимия. 1984. №7. С.81-87.
12. Почвы и проблемы почвенного плодородия // Край Удмуртский. Ижевск,1984. Вып.6. С.28-34.
13. Подвижные формы микроэлементов в пойменных почвах Удмуртской АССР // Почвы речных долин и дельт, их рациональное использование и охрана: Тез. Всесоюз. конф., 25-26 дек.1984. М.,1984. С.67-68.

14. Валовой химический состав почвообразующих пород и почв Удмуртской АССР / Удм. ун-т. Ижевск, 1985. 12с. (Рукопись деп. в ВНИИТЭИСХ 06.12.1985 № 487.ВС-85. (Соавторы В.А.Большаков, С.Е.Сорокин).
15. Марганец в почвах Удмуртской АССР // Почвоведение. 1985. № 8. С.45-53.
16. Содержание йода в почвах Удмуртской АССР // Науч. докл. высш. шк. Биол.науки. 1985. №1. С.89-95.
17. Цинк в почвах Удмуртской АССР / Удм.гос.ун-т.-Устинов, 1985. 17с. (Рукопись деп.в ВНИИТЭИСХ 25.05.1985 N239 ВС-85).
18. Агрохимический анализ почв: Метод. указания к лаборат. работам. Устинов: Изд-во Удм.ун-та, 1986. 15с.
20. Баланс микроэлементов в звене кормового севооборота: [По результатам опытов в ОПХ "Ижевское"] // Агрохимия. 1986. № 7. С.87-92. (Соавторы Р.И.Владыкина, В.П.Иванов, Т.М. Максимова).
21. Оптимизация почвенных условий при внесении макро-и микроудобрений на дерново-подзолистых почвах разной степени смывтости // Почвенно-агрохимические проблемы земледелия на Урале : Тез. докл. конф. Свердловск, 1986. С.61-62. (Соавторы Е.Г. Вараксина, Т.И. Вараксина и др.).
22. Качественная оценка химического состава почвообразующих пород и почв Удмуртской АССР в связи с особенностями их генезиса // Изучение ресурсного потенциала территории Волго-Камского региона: Межвуз.сб.науч.тр. Ижевск, 1989. С.111-119.
23. Продуктивность и кормовая ценность вико-овсяно-подсолнечниковой смеси в зависимости от внесения удобрений, орошения и некорневой подкормки микроудобрениями // Агрохимия. 1989. № 8. С.47-51. (Соавтор Р.И. Владыкина).
24. Кузнецов М.Ф. Утилизация осадка городских сточных вод в качестве удобрений // Человек и окружающая среда : Тез. докл. науч.-практ. конф. Ижевск, 1989. С.55-56. (Соавтор Н.М.Баскина).
25. География Удмуртии: Учеб. пособие для учащихся 8-9 кл. Ижевск: Удмуртия, 1992. 221с. (Соавторы А.Г.Илларионов, Н.Г.Ильминских, Н.Т.Козлова и др.).

26. Карта биогеохимического районирования Удмуртии // Вестн. Удм. ун-та. 1992. №3. С.82-90.
27. Морфологический анализ почв: Метод указания. Ижевск: Изд-во Удм.ун-та,1993. 35с.
28. Микроэлементы в почвах Удмуртии. Ижевск: Изд-во Удм.ун-та, 1994. 1994. 285с.
29. Содержание железа и марганца в базидиальных грибах естественных и урбанизированных ландшафтах Удмуртии // Вестн. Удм. ун-та. 1995. №3. С.83-88. (Соавторы В.А.Тычинин, Н.В.Шадрина).
30. Микроэлементы в почвах Среднего Предуралья и эффективность микроудобрений: Автореф. дис. д-ра с-х. наук. М.,1996. 43с.
31. Химический анализ почв и растений в экологических исследованиях: Учеб. пособие. Ижевск: Изд-во Удм. ун-та, 1997. 102 с.
32. Почвенный покров Завьяловского района // Завьяловский район. Ижевск, 2001. С43-55 (Соавтор И.И. Рысин)
33. Классификационные и морфологические особенности почв города Ижевска // Вестн. Удм. ун-та. 2001. №5. С.72-80. (Соавторы Н.Г. Рылова)
34. Методы определения катионов и анионов в почвах: Метод. указания. Ижевск: Изд-во Удм.ун-та, 2002. 49с. (Соавторы Е.В. Колодкина, И.А. Глушко)
35. Насыпные почвы городов Среднего Предуралья (на примере Ижевска и Сарапула) // Вестн. Удм. ун-та. Серия Науки о Земле 2003. С.45-50. (Соавторы Н.Г. Рылова, М.А. Никитенко)
36. Морфологическая характеристика естественных и антропогенных почв: Метод. Указания. Ижевск: Изд-во Удм.ун-та, 2004. 38с. (Соавтор Н.Г. Рылова).
37. Опыт использования показателей магнитной восприимчивости почв для оценки загрязнения земель тяжелыми металлами парка культуры и отдыха им. С.М. Кирова г. Ижевска // Адаптивные технологии в растениеводстве. Ижевск, ИжГСХА, 2005. С.136-141. (Соавторы О.А. Страдина, В.П. Ковриго, Л.А. Обыденова, Т.П. Иванова).
38. Эколого-химическое картографирование промышленных центров на примере г. Ижевска // Экоаналитика. Самара, 2006. С.191. ( Соавторы Л.В.Трубачева, А.В. Трубачев, Д.А. Трубачев)

39. Химический состав почв и растений санитарной зоны родниковой реки Подборенки // Вестн. Удм. ун-та. Серия Биология. 2006. №10. С.97-105. (Соавторы Н.Г. Рылова, В.В. Плавинская).

### **Литература о М. Ф. Кузнецове**

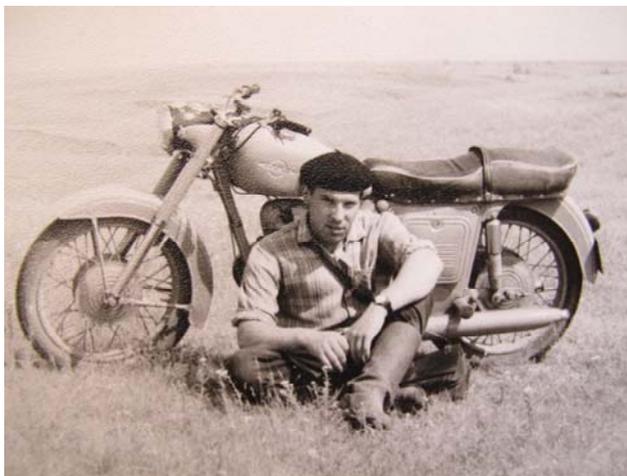
Кузнецов Максим Филиппович // Призвание / сост.: Н. П. Долгина, В. И. Петровский; Удмурт. гос. ун-т. 2-е доп. и испр. изд. Ижевск, 2001. С. 283.

Кузнецов Максим Филиппович : к 60-летию со дня рождения : библиогр. указ. /сост.: Л. М. Васильева, И. Х. Гайнутдинова. Ижевск, 2000. 22 с. (Библиография учёных УдГУ).

Кузнецов Максим Филиппович : к 70-летию со дня рождения : библиогр. указ. / сост.: Л. М. Васильева, И. Х. Гайнутдинова, Л. Е. Зайцева. Ижевск, 2010. 33 с. (Библиография учёных УдГУ).

### **Содержание**

Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности .....	3
Святая к знанию любовь .....	5
Коллеги о коллеге .....	7
Ученики об учителе .....	9
Список основных трудов М.Ф. Кузнецова .....	12
Литература о М.Ф. Кузнецове .....	15



Аспирант М.Ф. Кузнецов на полевых исследованиях с мотоциклом, исколесившим всю Удмуртию (1965-1966 гг.)



Декан БХФ М.Ф. Кузнецов



М.Ф. Кузнецов на лекции по почвоведению



М.Ф. Кузнецов с подшефными студентами (1989 г.)



На выезде в поле М.Ф. Кузнецов и В.А. Тычинин (1974 г.)



М.Ф. Кузнецов на полевой практике по почвоведению (1974 г.)



М.Ф. Кузнецов на майской демонстрации с преподавателями БХФ (Козлова Н.Т., Ковриго Н.М., Пушина В.И., Макальская В.Н., Алексенцева А.И.) и семьей (жена - Татьяна Дмитриевна и дочь - Лена) (1981 г.)



Кафедра ботаники и физиологии растений (1977 г.)

**Кузнецов  
Максим Филиппович**

Научный редактор и составитель профессор О.Г. Баранова

Серия «Талантливые педагоги»

Компьютерный набор и верстка О.Г. Баранова

Подписано в печать 15.02. 12. Формат 60 x 84 1/16  
Тираж 50 экз.