МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П. А. СТОЛЫПИНА» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ)



ПОПОЛЗУХИНА НИНА АЛЕКСЕВНА

(к 60-летию со дня рождения)

Омск 2017

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П. А. СТОЛЫПИНА» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ)

Научная сельскохозяйственная библиотека Информационно-библиографический отдел

Биобиблиография ученых



ПОПОЛЗУХИНА НИНА АЛЕКСЕВНА

доктор профессор, сельскохозяйственных наук, заведующая кафедрой экологии, природопользования и биологии (к 60-летию со дня рождения)

Омск 2017

Составитель – зав. сектором информ.-библиогр. отдела НСХБ М. В. Коптягина,

Редакторы : И. М. Демчукова, А. Ю. Гострых, Е. А. Егорова.

Ответственный за выпуск – директор НСХБ И. М. Демчукова

Поползухина Нина Алексеевна: к 60-летию со дня рождения / сост. М. В. Коптягина ; ред.: И. М. Демчукова, А. Ю. Гострых, Е. А. Егорова. – Омск, 2017. – с. : ил. – (Биобиблиография ученых).

Данное издание является продолжением серии биобиблиографии ученых Омского государственного аграрного университета им. П. А. Столыпина и посвящено доктору сельскохозяйственных наук, профессору, природопользования заведующей кафедры экологии, И биологии Поползухиной Нине Алексеевне. Указатель включает даты жизни и деятельности Поползухиной Н. А., краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности, биографию и указатель печатных работ с 1985 располагаются 2017 Научные работы В хронологической работы, последовательности, отдельно выделены выполненные руководством Н. А. Поползухиной, а также литература о её жизни и деятельности.

В указателе использованы фотографии из личного архива Н. А. Поползухиной

- © Коптягина М. В., составление, 2016
- © ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 2017
- © Оформление. Издательство ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 2017

УЧЕНЫЙ, РУКОВОДИТЕЛЬ, ПЕДАГОГ



Нина Алексеевна Поползухина родилась 4 декабря 1957 года в городе Ужуре Красноярского края. В 1965-1975 гг. Обучалась в Ужурской средней школе №109, которую окончила поступила медалью. В Γ. факультет агрономический Омского сельскохозяйственного института им. С.М.

Кирова. В 1980 г. по окончании вуза получила диплом ученого-агронома по специальности селекция и семеноводство с отличием. На работу была направлена в Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, где за период с 1980 по 2008 гг. прошла путь от старшего лаборанта до ведущего научного сотрудника. С 1982 по 1985 гг. обучалась в аспирантуре при СибНИИСХ. В 1989 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а в 2004 г. докторскую диссертацию. В 2000 г. ей было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника, в 2010 г. – звание профессора по кафедре экологии и биологии. В 2004 г. Нина Алексеевна была приглашена на работу в Омский государственный аграрный университет на кафедру экологии и биологии. С 2004 по февраль 2009 г. выполняла обязанности профессора кафедры, в марте 2009 г. была избрана на должность заведующей кафедрой экологии и биологии (с 2013 г. – заведующая кафедрой экологии, природопользования и биологии), которую она возглавляет и сегодня. Руководимая ею кафедра, насчитывающая в настоящее время 29 человек, неоднократно становилась призером университетского конкурса. В 2011-2012 гг., 2014-2015 гг. успешно пройдена аккредитация по 5-и направлениям подготовки (специалитет «Агроэкология», бакалавриат и магистратура по направлениям «Экология И природопользование» И «Техносферная безопасность»), в 2017 г. – по направлению аспирантской подготовки 06.06.01 – Биологические науки (направленность Экология), руководителем образовательных программ которых она является.

Поползухина Н.А. - руководитель научно-педагогической школы, она активно ведет подготовку научно-педагогических кадров - 4 человека защитили кандидатские диссертации, при ее консультировании защищена 1 докторская диссертация, обучаются в аспирантуре 3 человека. Аспиранты под руководством Нины Алексеевны участвуют в конкурсах грантов

(выиграно 2 гранта на сумму 110 тыс. руб.), в региональных и Всероссийских конкурсах научных работ - дипломы 1 и 2 степени.

В 2016 г. по заданию Министерства сельского хозяйства РФ под руководством Н.А. Поползухиной была выполнена научно-исследовательская работа по теме: «Использование мутационной и аллоцитоплазматической изменчивости в селекции яровой мягкой пшеницы на адаптивность» (объем субсидии составил 1500000 руб.).

Поползухиной Н.А. опубликовано более 230 научных и учебно-методических работ, в том числе 6 монографий, 4 учебных пособия, имеет 9 авторских свидетельств и 11 патентов на селекционные достижения. Она является автором 12 сортов яровой мягкой пшеницы и озимой ржи, площадь посева которых составляет более 1 млн. га в России и Республике Казахстан. Начиная с 2005 г. Н.А. Поползухина работает в составе Диссертационных советов по защите докторских диссертаций:

- ДМ 212.177.05 при Омском государственном педагогическом университете по специальности 03.02.08 —Экология (2010-2016 гг.).
- ДМ 220.050.01 при ФГБОУ ВПО Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина по специальности 06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (2005-2015 гг.).
- Д 999.114.02 при ФГБОУ ВО Тюменский аграрный университет Северного Зауралья по специальности 06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (с 2017 г. по наст. время).

С 2014 г. Н.А. Поползухина аккредитована в качестве эксперта научнотехнической сферы в Федеральном реестре экспертов.

Нина Алексеевна возглавляет Омскую региональную общественную экологическую организацию «Земля – наш общий дом», созданную на базе университета, которая успешно реализует экопроекты: «Дивный сад г. Омска», «Оазис г. Омска», «Дендропарк ОмГАУ – городу-саду» и др. Ведет научно-образовательную активную деятельность, организуя практические конференции, семинары, межвузовские олимпиады экологии, естественно-научные интеллектуальные игры «День Земли». Экскурсионно-познавательные мероприятия проводятся на средства грантов Администрации г. Омска, субсидий Правительства Омской области, Министерства природных ресурсов и экологии Омской области, ПАО Газпромнефть, Омского отделения Сбербанка России. В 2017 г. ОРОЭО «Земля – наш общий дом» стала победителем Фонда Президентских грантов.

Поползухина Н.А. – член Общественного Координационного Совета при Мэре г. Омска, член Общественных экологических советов при Губернаторе и Министерстве природных ресурсов и экологии Омской области, член Совета Русского географического общества, Ученого Совета ФГБОУ ВО Омский ГАУ, делегат 4 Всероссийского съезда по охране окружающей среды (г. Москва, 2014 г.).

За многолетний безупречный труд, высокое профессиональное мастерство, активное руководство научными исследованиями и большой вклад в развитие сельского хозяйства и охрану окружающей среды награждена:

- Дипломами 1 степени Президиума Сибирского отделения Россельхозакадемии за законченные научные разработки (монографии), 2004 и 2006 гг.
- Почетной грамотой СО Россельхозакадемии,
- Почетной грамотой Российской академии сельскохозяйственных наук.
- Почетными грамотами ГНУ СибНИИСХ.
- Благодарственными письмами Департамента образования Администрации г. Омска, 2009-2011гг.
- Благодарственными письмами и почетными грамотами Министерства природных ресурсов и экологии Омской области, Администрации города Омска, 2012-2016 гг.
- Благодарственными письмами и почетными грамотами ФГОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет», 2006-2017 гг.
- Дипломами 1 и 2 степени «Ученый 2008, 2009, 2011-2012, 2012-2013 годов» в номинациях сельскохозяйственные и биологические науки.
- Благодарственным письмом Международного выставочного центра «Интерсиб», 2012г.
- Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации, 2013 г.
- Дипломом лауреата (2 место) 2 Международного конкурса учебнометодической, учебной и научной литературы, изданной в 2012/2013 гг. «Золотой корифей».
- Дипломом Губернатора Омской области « За активное участие в развитии гражданских инициатив и реализацию общественнозначимых мероприятий на территории Омской области в сфере просвещения», 2014 г.
- Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, 2016 г.
- Почетной грамотой Правительства Омской области, 2016 г.
- Ветеран труда Омской области, 2014 г.

СПИСОК ПЕЧАТНЫХ РАБОТ

Патенты и авторские свидетельства



- 1. А. с. 153 Сорт яровой мягкой пшеницы Росинка 3 / Р. И. Рутц, В. А. Барадулина, Н. А. Поползухина, Е. В. Веревкина, С. С. Синицына, Л. Я. Чмут, В. С. Омельченко, В. Я. Кирьяш (Респ. Казахстан). № 0250463 ; заявл. 23.03. 2002 ; выдано 10.07. 2003 ; зарегистр. в Гос. реестре селекц. Достижений Респ. Казахстан.
- 2. А. с. 285 Сорт яровой мягкой пшеницы Светланка / Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина, Л. А. Кротова, Е. В. Веревкина, А. Н. Ковтуненко, Н. П. Кулишкина, П. В. Поползухин, Л. А. Л. А. Зелова, Л. В. Мешкова (Респ. Казахстан). № 0230461; заявл. 23.03. 2002; выдано 03. 10. 206; зарегистр. в Гос. реестре селекц. Достижений Респ. Казахстан.
- **3. А. с. 28278** Пшеница мягкая яровая Росинка / П. Г. Борисенко, В. С. Веревкин, Л. И. Деменщикова, Г. Г. Долгушин, В. Г. Лыткин, Р. И. Рутц, С. С. Синицын, Р. Д. Шмелев (Рос. Федерация). № 950030 ; дата приоритета 14.03.1994 ; 18.02.1997 ; зарегистр. в Гос. реестре селекц. достижений, допущенных к использованию.
- **4. А. с. 29618** Пшеница мягкая яровая Росинка 2 / Н. А. Поползухина, В. С. Веревкин, Ю. В. Колмаков, П. В. Поползухин, Р. И. Рутц, Л. Я. Чмут (Рос. Федерация). № 9606238 ; дата приоритета 13.02.1996 ; выдано 10.02.1999 ; зарегистр. в Гос. реестре селекц. достижений, допущенных к использованию.
- **5. А. с. 30801** Пшеница мягкая яровая Славянка Сибири / И. Д. Нейман, С. В. Веревкин, Е. В. Веревкин, Л. А. Зелова, Ю. В. Колмаков, Л. А. Кротова, И. Г. Лисенкин, П. В. Поползухин, Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц (Рос. Федерация). № 9704523; дата приоритета 19.12.2000; выдано 26. 12. 03; зарегистр. в Гос. реестре селекц. достижений, допущенных к использованию.
- 6. А. с. 34895 Пшеница мягкая яровая Светланка / Л. А. Кротов, Е. В. Веревкина, Л. А. Зелова, Н. А. Ковтуненко, Н. П. Клишкин, Л. В. Мешкова, П. В. Поползухин, Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц (Рос. Федерация). № 9908362; дата приоритета 19.12.2000; выдано 6.12. 03; зарегистр. в Гос. реестре охраняемых селекц. достижений.
 - 7. А. с. 40610 Пшеница мягкая яровая Катюша / Н. А. Поползухина, А. А.

- Гайдар, Ю. В. Колмаков, Н. Г. Мазепа, Л. В. Мешкова, П. В. Поползухин, Р. И. Рутц (Рос. Федерация). № 9610335 ; дата приоритета 10.12. 2003 ; выдано 25.01.2008 ; зарегистр. в Гос. реестре селекц. достижений, допущенных к использованию.
- 8. А. с. 51386 Пшеница мягкая яровая Серебристая / Н. А. Поползухина, В. Р. Борадулин, Т. С. Зверовская, Ю. Н. Кашуба, Н. А. Ковтуненко, А. Н. Кротова, Н. Г. Мазепа, П. В. Поползухин, Р. И. Рутц, О. А. Шмакова (Рос. Федерация). № 9154695 ; дата приоритета 02.12.2008 ; выдано 24.08. 20112013 ; зарегистр. в Гос. реестре селекц. достижений, допущенных к использованию.
- 9. А. с. 55966 Пшеница мягкая яровая Мелодия / Н. А. Поползухина, А. А. Гайдар, Т. С. Зверовская, Н. А. Калашник, А. Н. Ковтуненко, Н. Г. Мазепа, М. Е. Мухордова, П. В. Поползухин, Р. И. Рутц, О. А. Шмакова (Рос. Федерация). №8954462; дата приоритета 20.12. 2010; выдано 14.01.2013; зарегистр. в Гос. реестре селекц. достижений, допущенных к использованию.
- **10. А.с. 60852** Пшеница мягкая яровая Омская золотая / Н. А. Поползухина, А. А. Гайдар, Т. С. Зверовская, Н. А. Калашник, А. Н. Ковтуненко, Н. Г. Мазепа, П. Н. Николаев, П. В. Поползухин, Р. И. Рутц (Рос. Федерация). − №8756660 ; дата приоритета 27.11.2012 ;

АГРОЭКОЛОГ

выдано 02.03.2015; зарегистр. в Гос. реестре селекц. достижений, допущенных к использованию.

11. А.с. 60853 Пшеница мягкая яровая Волошинка / Н. А. Поползухина, Н. А. Калашник, А. Н. Ковтуненко, Н. П. Козленко, Н. Г. Мазепа, Л. В. Мешкова, М. Е. Мухордова, П. Н. Николаев, П. В. Поползухин, Р. И. Рутц, И. И.

Самборецкий, О. А. Шмакова (Рос. Федерация). — № 8756659 ; дата приоритета 27.11.2012 ; выдано 02.03.2015 ; зарегистр. в Гос. реестре селекц. достижений, допущенных к использованию

- **12. Пат. 0591 Россия** Пшеница мягкая яровая Росинка / Борисенко П. Г., Веревкин Е. В., Деменщикова Л. И., Долгушин Г. Г., Лыткин В. Г., Поползухина Н. А., Рутц Р. И., Синицын С. С., Шмелёв Р. Д. ; патентообладатель Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. № 9500030 ; заявл. 04.12.1997 ; опубл.14.03.1994.
- **13. Пат. 1713** Россия. Пшеница мягкая яровая Славянка Сибири: пшеница мягкая яровая = Tritiecum aestivum L. emend. Fiori et Pajl / Владелец Охр. Док.

- Веревкин Е. С., Веревкин Е. В., Зелова Л. А., Колмаков Ю. В., Кротова Л. А, Лисенкин Г. И., Нейман И. Д., Поползухин П. В., Поползухина Н. А., Рутц Р. И.; патентообладатель Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. № 9704523; Заявл. 04.12.1997; Опубл. 14.01.2003.
- **14. Пат. 2053** Российская Федерация. Пшеница мягкая яровая Светлана = Triticum aestivum L. emend. Fiori et Paol. / Владелец Охр. Док. Веревкин Е. С., Зелова Л. А., Ковтуненко А. Н., Кротова Л. А., Кулишкин Н. П., Мешкова Л. В., Поползухин П. В., Поползухина Н. А., Рутц Р. И. ; патентообладатель Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. № 9908362 ; Заявл. 19.12.2000 ; Опубл. 26.12.2003.
- **15.** Пат. **4072** Россия. Пшеница мягкая яровая Катюша /Гайдар А. А., Ковтуненко А. Н., Колмаков Ю. В., Мазепа Н. Г., Мешкова Л. В., Поползухин П. В., Поползухина Н. А., Рутц Р. ; патентообладатель Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. № 9610335 ; Дата регистрации 10.12.2003.
- **16.** Пат. **4501** Российская Федерация. Пшеница мягкая яровая Лавруша / Ковтуненко А. Н., Мазепа Н. Г., Мешкова Л. В., Поползухина Н. А., Рутц Р. И., Чмут Л. Я., Шмакова О. А., Шмакова О. А. ; патентообладатель Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. № 9464175; Дата приоритета 15.12.2005; Зарегистрировано в Гос. реестре охраняемых селекционных достижений 20.01. 2009.
- **17. Пат. 5589** Российская Федерация. Рожь озимая Юбилейная 25 / Гайдар А. А., Зелова Л. А., Ковтуненко А. Н., Мухордов Е. Г., Нейман И. Д., Поползухина Н. А., Рутц Р. И.; патентообладатель Сиб. науч.-исслед. интсел. хоз-ва. № 9553848; Дата регистрации 22.12.2004.
- **18. Пат. 6053** Российская Федерация. Пшеница мягкая яровая Серебристая / Борадулин В. Р., Зверовская Т. С., Кашуба Ю. Н., Ковтуненко А. Н., Кротова Л. А., Мазепа Н. Г., Поползухин П. В., Поползухина Н. А., Рутц Р. И., Шмакова О. А.; патентообладатель Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. № 9154695; дата регистрации 02.12.2008; опубл. 24.08.2011.
- **19. Пат. 6766** Российская Федерация Пшеница мягкая яровая Мелодия / Гайдар А. А., Зверовская Т.С., Калашкик Н. А., Ковтуненко А. Н., Мазепа Н. Г., Мухордова М. Е., Поползухин П. В., Поползухина Н. А., Рутц Р. И., Шмакова О. А.; заявитель и патентообладатель Ом. Гос. аграр. ун-т им. П.А. Столыпина, Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. № 8954462; дата регистрации 20.12.2010; опубл. 14.01.2013.
- **20.** Пат. 7733 Российская Федерация. Пшеница мягкая яровая Волошинка / Калашник Н. А., Ковтуненко А. Н., Козленко Н. П., Мазепа Н. Г., Мешкова Л. В., Мухордова М. Е., Николаев П. Н., Поползухин П. В., Поползухина Н.

- А., Рутц Р. И., Самборецкий И. И., Шмакова О. А. ; заявитель и патентообладатель Ом. Гос. аграр. ун-т им. П.А. Столыпина, Сиб. науч-исслед. ин-т сел. хоз-ва -№8756659 ; дата регистрации 27.11.2012 ; опубл. 02.03.2015.
- 21. Пат. 7734 Российская Федерация. Пшеница мягкая яровая Омская золотая / Гайдар А. А., Зверовская Т.С., Калашкик Н. А., Ковтуненко А. Н., Мазепа Н. Г., Николаев П. Н., Поползухин П. В., Поползухина Н. А., Рутц Р. И.; патентообладатель Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. №8756660; дата регистрации 27.11.2012; опубл. 2.03.2015.
- **22.** Свидетельство 688 Республика Казахстан. Сорт яровой мягкой пшеницы Мелодия / Рутц Р. И., Ковтуненко А. Н., Поползухина Н. А., Калашкик Н. А., Мухордова М. Е., Мазепа Н. Г., Шмакова О. А., Поползухин П. В., Зверовская Т.С., Гайдар А. А., ; патентообладатель Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. № 13302709 ; дата регистрации 19.11.2013 ; дата выдачи док. 01.06.2016.

Диссертации, авторефераты диссертаций

23. Селекционно-генетическая оценка мутантов яровой мягкой пшеницы

- : автореф. дис. ... канд. с.-х. наук : 06.01.05 / Поползухина Нина Алексеевна. Новосибирск, 1989.-16 с.
- **24.** Селекционно-генетическая оценка мутантов яровой мягкой пшеницы: дис. ... канд. с.-х. наук: 06.01.05 / Поползухина Нина Алексеевна. –Новосибирск, 1989. –197с.
- **25.** Селекция яровой мягкой пшеницы в условиях Западной Сибири на основе сочетания индуцированного мутагенеза и гибридизации : автореф. дис. ... д-ра с.-х. наук : 06.01.05 / Поползухина Нина Алексеевна. Тюмень, 2004. 31 с.
- **26.** Селекция яровой мягкой пшеницы в условиях Западной Сибири на основе сочетания индуцированного мутагенеза и гибридизации : дис. ... д-ра с.-х. наук : 06.01.05 / Поползухина Нина Алексеевна. Тюмень, 2004. 325 с.

Отчеты о научно-исследовательской работе

1992

27. Создать генофонд мутантов яровой пшеницы путем интенсификации мутационного процесса с помощью высокоэффективных мутагенов и последующего отбора положительных мутаций в специфических условиях региона и на основе их вывести среднеспелые сорта с комплексом хозяйственно-ценных признаков для степи и лесостепи Западной Сибири : отчет о НИР / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва; рук. Рутц Р. И.; исполн.: Рутц Р. И., Поползухина Н. А., Долгушин Г.Г., Кротова Л. А. – Омск, 1990. – 47 с. – №ГР01.840087470; Сб. реф. НИР и ОКР. Сер. 25. – 1992. – №2. – С.19.

1993

- **28. Получить,** исследовать и использовать в селекции мутанты сельскохозяйственных культур (яровая пшеница) : отчет о НИР / Сиб. научисслед. ин-т сел. хоз-ва ; рук. Рутц Р. И. ; исполн.: Рутц Р. И., Поползухина Н. А., Долгушин Г.Г., Борадулина В.А., Синицын С.С., Чмут Л.Я. Омск, 1990. 53 с. №ГР01870009390 ; Сб. реф. НИР и ОКР. Сер. 25. 1993. №1/2. С. 102.
- 29. Разработать генетико-селекционные основы сочетания мутационной и комбинационной изменчивости яровой пшеницы и создать среднеспелый сорт яровой пшеницы интенсивного типа с максимальной урожайностью 4-5 т/га, вегетационным периодом 80-85 дней, содержанием белка 16-18%, клейковины 30-32%, формирующий высокую силу муки (280-350 е.а.), с повышенной суммой незаменимых аминокислот (40-42 г/кг зерна) и лизина (4,0-4,5 г/кг) : отчет о НИР / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва ; рук. Рутц Р. И. ; исполн.: Рутц Р. И., Поползухина Н. А, Долгушин Г.Г., Кротова Л.А. Омск, 1990. 45 с. №ГР01.87.000 9391; Сб. реф. НИР и ОКР. Сер. 25. 1993. №3/4. С. 80.

2004

30. Создать на основе комплексного изучения генофонда, использования современных технологий новое поколение сортов зерновых, зернобобовых, крупяных культур, обладающих высокой урожайностью, устойчивостью к влиянию абиотических и биотических стрессов «Провести комплексную оценку селекционного материала и выделить лучшие образцы для дальнейшего продвижения по селекционным питомникам. Изучить и отобрать лучшие линии озимой пшеницы в КСИ-2» : отчет о НИР (промежуточный): 05.02.Р7-8 / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва; рук. Рутц

- Р. И.; исполн.: Рутц Р. И., Поползухина Н. А, Мухордов Е. Г., Ковтуненко А. Н., Кашуба Ю. Н., Колмаков Ю. В., Мешкова Л. В. Омск, 2004. 15 с.
- 31. Создать на основе комплексного изучения генофонда, использования современных технологий новое поколение сортов зерновых, зернобобовых, крупяных культур, обладающих высокой урожайностью, устойчивостью к влиянию абиотических и биотических стрессов «Провести комплексную оценку селекционного материала и выделить лучшие образцы для дальнейшего продвижения по селекционным питомникам. Изучить и отобрать лучшие линии озимой пшеницы вСП-1»: отчет о НИР (промежуточный): 08.04 (05.02.Н4а) / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва; рук. Рутц Р. И.; исполн.: Рутц Р. И., Поползухина Н. А., Ковтуненко А. Н.,, Шмакова О. А., Кашуба Ю. Н., Леушкина В. В., Колмаков Ю. В., Мешкова Л. В., Поползухин П. В., Россеева Л. В. Омск, 2004. –22 с.

- **32.** Изучение сортов гороха по способности к азотфиксации в различные фазы развития растений : отчет о НИР (промежуточ.) / Ом. гос. аграр. ун-т ; рук. Поползухина Н. А. ; исполн.: Озякова Е. Н. [и др.] Омск, 2007. 2 с. № ГР 0120.0603 660. Инв. № 03.2.0070307.
- **33.** Интенсивность транспирации яровой мягкой пшеницы в связи с устойчивостью к бурой ржавчине : отчет о НИР (промежуточ.) / Рос. с.-х. акад Сиб. отд-ние, Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва ; рук. Поползухина Н. А. ; исполн.: Леушкина В. В. [и др.]. Омск, 2007. 2 с. № ГР 01.2.00701725. Инв. № 03.2.00702962.
- **34. Провести** комплексную оценку селекционного материала озимой пшеницы и выделить лучшие образцы для дальнейшего продвижения по селекционным питомникам: отчет о НИР (промежуточ.) / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва; рук.: Ковтуненко А. Н., Рутц Р. И.; исполн.: Ковтуненко А. Н., Рутц Р. И. Мухордов Е. Г., Поползухина Н. А., Шмакова О. А., Кашуба Ю. Н., Шварцкопф Т. В., Колмаков Ю. В., Мешкова Л. В., Россеева Л. П. Омск, 2007. –20 с.
- **35. Формирование** урожайных свойств семян яровой мягкой пшеницы в зависимости от отдельных агротехнических приемов : отчет о НИР (промежуточ.) / Ом. гос. аграр. ун-т ; рук. Поползухина Н. А. ; исполн.: Вдовина Т. В, Поползухин П. В. Омск, 2007. 2 с. –№ ГР 0120.0603659. Инв. № 30.2.007 03006.

36. Изучение сортов гороха на способность к клубенькообразованию в различные фазы развития растений : отчет о НИР (промежуточ.) / Ом.гос. аграр. ун-т ; рук. Поползухина Н. А. ; исполн.: Озякова Е. Н., Асанов А. М., Омельянюк Л. В. – Омск, 2008. – 2 с. – №ГР 0120.0603660. – Инв. № 03.2.00900004.

Монографии

2003

37. Поползухина Н. А. Индуцированный мутагенез и гибридизация в селекции яровой мягкой пшеницы : монография / Н. А. Пополузина. – Омск: СибНИИСХ, 2003. –155 с.

2005

38. Калашник Н. А. Цитоплазматическая изменчивость пшеницы в селекции на адаптивность : монография / Н. А. Калашник, Н. А. Пополузина, М. Е. Михальцова ; Рос. акад. с.-х. наук. Сиб. отд-ние, Сиб. науч.-исслед. инт сел. хоз-ва, Ом. гос. аграр. ун-т. – Омск : Сфера, 2005. – 91 с.

2008

39. Шмакова О. А. Адаптивность яровой мягкой пшеницы в условиях Среднего Прииртышья : монография / О. А. Шмакова, Н. А. Поползухина ; Рос. акад. с.-х. наук. Сиб. отд-ние, Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва, Ом. гос. аграр. ун-т. – Омск : Изд-во ОмГАУ, 2008. – 126, [2] с.

- **40.** Леушкина В. В. Физиолого-генетическая оценка устойчивых к бурой ржавчине образцов яровой мягкой пшеницы в условиях южной лесостепи Западной Сибири: монография / В. В. Леушкина, Н. А. Поползухина, Л. А. Кротова; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Ом. гос. аграр. ун-т. Омск: Издво ФГОУ ВПО ОмГАУ, 2010. 179 с.
 - 41. Леушкина В. В. Физиолого-генетические аспекты адаптивности яровой

мягкой пшеницы к условиям южной лесостепи Западной Сибири [Электронный ресурс] : монография / В. В. Леушкина, Н. А. Поползухина, Л. А. Кротова ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Ом. гос. аграр. ун-т. — Электрон. текстовые дан. — Омск : ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П. А.Столыпина, 2010. — 180 с. : ил. — Режим доступа: http://e.lanbook.com. — ISBN 978-5-89764-315-8.

2012

42. Кротова Л. А. Использование генетического потенциала мутантов озимых форм селекции мягкой пшеницы Западной Сибири : монография / Л. А. Кротова, Е. Я. Белецкая, Н. А. Поползухина ; Ом. гос. аграр. ун-т. — Омск : Изд-во ОмГАУ им. П. А. Столыпина, 2012. — 200 с.

2014

43. Фотосинтез и симбиотическая азотфиксация гороха и сои [Электронный ресурс]: монография / Н. А. Поползухина, Е.Н. Озякова, И.Г. Кадермас. — Омск: Ом.ГАУ, 2014. — 128 с. — ISBN-13: 978-3-659-98292-7. — Режим доступа: https://www.palmarium-publishing.ru.

Учебники, учебные пособия и другие, отдельно изданные работы

2005

- **44. Яровая мягкая пшеница** Катюша : информ. листок №04-2005 / Ом. ЦНТИ ; сост. Н. А. Поползухина. Омск : [б. и.], 2005. 2с.
- **45. Яровая мягкая пшеница** Славянка Сибири: информ. листок №03-2005 / Ом. ЦНТИ ; сост. Н. А. Поползухина. Омск : [б. и.], 2005. 2с.

- **46. Сорта** сельскохозяйственных культур селекции СибНИИСХ / Зыкин В.А. Рутц Р.И. Колмаков Ю.В. Поползухина Н.А. . . . ; Рос. акад. с.-х. наук, Сиб. отд-ние, Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. Омск : Сфера, 2006. 99 с.
- **47. Яровая мягкая пшеница** Славянка Сибири : информ. листок №03-2005 / ЦНТИ ; сост. Н. А. Поползухина. Омск : [б. и.], 2005. 2 с.

- **48. Поползухина Н. А.** Курс лекций по дисциплине "Агроэкология": учеб. пособие / Н. А. Поползухина ; Ом. гос. аграр. ун-т. Омск : Изд-во ОмГАУ, 2008. 71, [1] с.
- **49.** Сорта сельскохозяйственных культур селекции ГНУ СибНИИСХ / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва; сост.: М. Г. Евдокимов, Ю. В. Колмаков, Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина ... Омск: Литера, 2008. –110 с.

2009

- **50.** Руководство по итоговой государственной аттестации выпускников (Специальность 110204 Селекция и генетика сельскохозяйственных культур): учеб. пособие / Ю. С. Ларионов, А. Ю. Трущенко, Н. Л. Худинша, Н. А. Поползухина, Н. А. Королева; Ом. гос. аграр. ун-т. Омск: Изд-во ОмГАУ, 2009. 95, [1] с.
- **51.** Сорта сельскохозяйственных культур селекции ГНУ СибНИИСХ / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва; сост.: М. Г. Евдокимов, Ю. В. Колмаков, Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина ... Омск: Литера, 2009. –120 с.

2010

52. Сорта сельскохозяйственных культур селекции ГНУ СибНИИСХ : справочник / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва ; сост.: М. Г. Евдокимов, Ю. В. Колмаков, Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина, ... – Омск : Литера, 2010. – 114. с.

2011

- **53. Агроэкология** : учеб.-метод. пособие / Н. А. Поползухина, О. В. Нежевляк, Г. В. Миронова, Д. А. Долгова ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Ом. гос. аграр. ун-т. Омск : Изд-во ФГОУ ВПО ОмГАУ, 2011. 64 с. : табл.
- **54. Сорта** сельскохозяйственных культур селекции ГНУ СибНИИСХ / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва; сост.: М. Г. Евдокимов, Ю. В. Колмаков, Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина ... Омск: Литера, 2013. –141 с.

2014

55. Основы устойчивого развития агроэкосистем : практикум / Н. Н. Тищенко, Н. А. Поползухина, О. В. Нежевляк. — Омск: Изд-во ОмГАУ им. П.А. Столыпина, 2014. - 76 с.

- **56.** Сорта сельскохозяйственных культур селекции ГНУ СибНИИСХ / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва; сост.: М. Г. Евдокимов, Ю. В. Колмаков, Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина, ... Омск: Литера, 2014. 144. с.
- **57. Рейнгард** Яков Рувинович [видный ученый в области почвоведения, агроэкологии, охраны окружающей среды, д-р биологических наук, профессор]: (к 80-летию со дня рождения) / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина"; сост.: И. А. Бобренко, Н. А. Поползухина, А. В. Синдирева Л. М. Рейнгард. Омск: ЛИТЕРА, 2014. 110, [31] с.

- **58. Тищенко Н. Н.** Основы устойчивого развития агроэкосистем : практикум: учеб. пособие / Н. Н. Тищенко, Н. А. Поползухина, О. В. Нежевляк ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Ом. гос. аграр. ун-т. Омск : ФГБОУ ВО Ом. ГАУ, 2015. 76 с.
- **59.** Сорта сельскохозяйственных культур селекции ГНУ СибНИИСХ / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва; сост.: М. Г. Евдокимов, Ю. В. Колмаков, Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина, ... Омск: Литера, 2015. 144. с.

2016

- **60.** Сорта сельскохозяйственных культур селекции ГНУ СибНИИСХ / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва; сост.: М. Г. Евдокимов, Ю. В. Колмаков, Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина ... Омск: Литера, 2016. –155 с.
- **61. Технология** гарантированного получения высококачественных семян мягкой яровой пшеницы в условиях южной лесостепи Западной Сибири / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва; сост.: П. В. Поползухин, В. Д. Василевский, А. А. Гайдар, Н. А. Поползухина ... Омск: Литера, 2016. –40 с.

2017

62. Сорта сельскохозяйственных культур селекции ФГБНУ СибНИИСХ / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва ; сост.: Рутц Р. И. ... Поползухина Н. А – Омск : ЛИТЕРА, 2017. – 168 с.

Статьи из периодических и продолжающихся изданий

1985

63. Изменчивость признаков устойчивости к полеганию в мутантных популяциях / Н. А. Поползухина // Теоретические основы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур в Западной Сибири: сб. науч. тр. / Сиб. науч. исслед. ин-т сел. хоз-ва. — Новосибирск, 1985. — С. 34—44.

1986

64. Использование химического мутагенеза в селекции на устойчивость к полеганию / Н. А. Поползухина // Науч.-техн. бюл. / Сиб. науч. исслед. ин-т сел. хоз-ва. –1986. – Новосибирск, 1986. – Вып. 3: Вопросы селекции и семеноводства в Западной Сибири – С. 13–17.

1987

65. Генетический анализ мутантов яровой пшеницы по количественным признакам / Н. А. Поползухина // Селекционно-генетические аспекты повышения продуктивности зерновых культур : сб. науч. тр. — Мироновка, 1987. — С. 29—31.

1988

- **66. Мутанты** яровой пшеницы в селекции / Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц // Теоретические основы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур в Западной Сибири / Сиб. науч. исслед. ин-т сел. хоз-ва. Новосибирск, 1988. С. 34—39.
- **67. Явление** моногибридного гетерозиса у яровой пшеницы / Н. А. Поползухина // Науч.-тех. бюл. / Сиб. науч. исслед. ин-т сел. хоз-ва. Новосибирск, 1988. –Вып. 5. С. 4–6.

1992

- **68. Получение** рекомбинаций признаков у мягкой яровой пшеницы с помощью вируса штриховатой мозаики ячменя / Н. А. Поползухина // Селекция зерновых культур в Западной Сибири. Новосибирск, 1992. С. 56—64.
- **69.** Экспериментальный мутагенез в селекции озимой и яровой пшеницы / Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц // Материалы 6-го съезда ВОГИС (Минск, 23-27 нояб. 1992 г.) Минск, 1992. С. 28–30.

70. Экспериментальный мутагенез в селекции яровой пшеницы / Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц // Совет по растениеводству, селекции, биотехнологии и семеноводству сельскохозяйственных культур Сибири (Барнаул, 26-27 июля 1994 г.) — Новосибирск, 1994. — С. 28 – 30.

1995

71. О скороспелых мутантах яровой пшеницы / Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц, Е. Г. Мухордов // Селекция и семеноводство. − 1995. − №1. − С. 33–35.

1996

72. Состояние и перспективы использования экспериментального мутагенеза в селекции сельскохозяйственных культур / Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц, Е. Г. Мухордов, Е. В. Веревкин, И. Д. Нейман // Адаптивный подход в земледелии, селекции и семеноводстве сельскохозяйственных культур в Сибири : материалы науч. конф. по растениеводству, селекции, земледелию и охране окружающей среды, Красноярск, 23-24 июля 1996 г. – Новосибирск, 1996. – С. 83–85.

- **73.** Генетический эффект воздействия мутагенов на яровую мягкую пшеницу / Н. А. Поползухина // Аграрная наука на рубеже веков : междунар. науч.-практ. конф. (г. Акмола, 15-17 окт.1997 г.). Акмола, 1997. С. 15.
- **74. Мутантно-сортовая гибридизация** в селекции яровой мягкой пшеницы / Н. А. Поползухина // Аграрная наука на рубеже веков : междунар. науч.-практ. конф. (г. Акмола, 15-17 окт. 1997 г.). Акмола, 1997. С. 18.
- **75. Новый сорт** яровой мягкой пшеницы Росинка / Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина // Селекция сельскохозяйственных культур: итоги, задачи, пути решения : тез. докл. науч.-метод. конф. по растениеводству, посвящ. 90-летию Тулун. ГСС (г. Тулун, 16-17 июля 1997 г.) / Рос акад. с.-х. наук. Сиб. отд-ние. Тулун. ГСС. Новосибирск, 1997. С. 87–88.
- **76.** Создание исходного материала яровой мягкой пшеницы в селекции на качество зерна методом химического мутагенеза / Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц // Проблемы увеличения производства и повышения качества зерна в Российской Федерации : тез.докл. науч.-практ. конф., 2-3 июля 1997 г. / Науч. исслед. ин-т сел. хоз-ва Юго-Востока. Саратов, 1997. С. 55—56.
- **77. Экспериментальный мутагенез** в селекции яровой пшеницы: результаты и перспективы / Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина, Е. В. Веревкин //

Биология, селекция, семеноводство и агротехника полевых культур в Западной Сибири : сб. науч. тр. / Ом. гос. аграр. ун-т. – Омск, 1997. – С. 46–51.

1998

- **78. Индуцированное изменение** вариабельности количественных признаков у мягкой пшеницы / Н. А. Поползухина // Новые методы селекции и создание адаптивных сортов сельскохозяйственных культур: результаты и перспективы : тез. докл. науч. сес. (1-3 июля 1998 г.). Киров, 1998. С. 56–57.
- **79. Химический мутагенез** в улучшении качества зерна яровой мягкой пшеницы / Н. А. Поползухина, Л. А. Кротова // Биология, селекция и технология возделывания сельскохозяйственных культур в Западной Сибири : сб. науч. тр. / Ом. гос. аграр. ун-т. Омск, 1998. Т.1. С. 54–58.
- **80.** Экспериментальный мутагенез в селекции сельскохозяйственных культур: итоги и перспективы / Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина, Е. В. Веревкин Е. Г. Мухордов, И. Д. Нейман // Сборник научных работ, посвященных 170-летию Сибирской аграрной науки / Сиб. науч.-исслед ин-т сел. хозва. Омск, 1998. Т.ІІ: Селекция и семеноводство, механизация. С. 90—96.

- **81.** Создание исходного материала в селекции яровой пшеницы на основе использования экспериментальных мутаций и гибридизации / Н. А. Поползухина // Проблемы селекции и семеноводства полевых культур в Западной Сибири и Казахстане : материалы семинара / Кулундин. с.-х опыт. ст., Алтай. край (27-28 февр. 2001 г.) Барнаул, 2001. С. 85–90.
- **82.** Создание исходного материала для селекции яровой мягкой пшеницы на устойчивость к бурой ржавчине / Н. А. Поползухина, А. Н. Ковтуненко // Основные итоги науч.исслед.по сел.хоз-ву в Центр.р-не Нечернозем.зоны России. Москва, 2001. С. 545–546.
- **83.** Улучшение качества зерна яровой мягкой пшеницы путем использования индуцированных мутаций / Н. А. Поползухина // Селекция сельскохозяйственных культур на качество : материалы науч.-метод. конф. объединен. проблем. совет по растениеводству, селекции, биотехнологии и семеноводству с.-х. культур в Сибири (г. Красноярск, 19-20 июля 2001 г.) Новосибирск, 2001. С. 112—114.

84. Эколого-генетические аспекты изменчивости количественных признаков (продуктивности колоса) в мутантных популяциях яровой мягкой пшеницы / Н. А. Поползухина, А. В. Матвеев // Повышение эффективности селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений: докл. и сообщ. VIII генетико-селекцион. шк. (11-16 нояб. 2001 г.) / Сиб. науч.-исслед. инт сел. хоз-ва, Новосиб. гос. аграр. ун-т. — Новосибирск, 2001. — С. 352—357.

2002

- **85.** Селекция яровой мягкой пшеницы для условий Западно-Сибирского региона / Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина // Вестн. Рос. акад. с.-х. наук. − 2002. №6. С. 34–35.
- **86.** Создание исходного материала для селекции яровой мягкой пшеницы на устойчивость к бурой ржавчине / Н. А. Поползухина, А. Н. Ковтуненко // Повышение эффективности селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений. Новосибирск, 2002. С. 350—352.
- **87. Создание** сортов яровой мягкой пшеницы на основе использования индуцированных мутаций и гибридизации / Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц // Научное обеспечение АПК Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Башкортостана: материалы 5-й Междунар. науч.-практ. конф. (Абакан, 10-12 июля 2002 г.) / Рос. акад. с.-х. наук. Сиб. отд-ние. Новосибирск, 2002. С. 245–247.
- **88.** Эколого-генетические аспекты изменчивости количественных признаков (продуктивности колоса) в мутантных популяциях яровой мягкой пшеницы / Н. А. Поползухина, А. В. Матвеева // Повышение эффективности селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений : докл. и сообщ. VIII генетико-селекцион. шк. (11-16 нояб. 2001 г.) / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва, Новосиб. гос. аграр. ун-т. Новосибирск, 2001. С. 352–357.

2003

89. О генетической природе мутаций у яровой мягкой пшеницы / Н. А. Поползухина // Сельскохозяйственная биология. — 2003. — №3. — С. 108—111.

2004

90. Водоудерживающая способность листьев сорта яровой пшеницы Новосибирская 67 и ее изогенных линий по признакам дигенной безостости и полуостистости / Л. А. Кротова, А. Ю. Трущенко, Л. В. Леушкина, Н. А. Поползухина // Полвека целине : сб. науч. тр., посвящ. 50-летию освоения целин. и залеж. земель / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. — Омск, 2004. —

- **91. Использование доноров** устойчивости к бурой ржавчине в селекции яровой мягкой пшеницы / Н. А. Поползухина // Селекция сельскохозяйственных культур на иммунитет : материалы науч.-метод. конф. (г. Омск, 8-9 авг. 2002 г.) / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. Новосибирск, 2004. С. 118—120.
- **92.** Селекция яровой мягкой пшеницы, устойчивой к острозасушливым условиям [характеристика сортов Росинка, Росинка 2, Росинка 3, Славянка Сибири, Светланка] / Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина // Гл. агроном. 2004. N 11. С. 72 –73.
- 93. Создание сортов яровой пшеницы, устойчивых к биотическим факторам среды / Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц, Л. В. Мешкова, А. Н. Ковтуненко, О. А. Калиниченко // Сиб. вестн. с.-х. науки. − 2004 − №1 (151). − С. 31−34.
- **94.** Сравнительное изучение сортов и гибридов яровой мягкой пшеницы в зависимости от различных экологических условий и агротехнических приемов / О. А. Калиниченко, Н. А. Поползухина, А. Н. Ковтуненко // Полвека целине : сб. науч. тр., посвящ. 50-летию освоения целин. и залеж. земель / Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. Омск, 2004. С. 190—196.
- **95. Яровая мягкая пшеница** Светланка / Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина, А. Н. Ковтуненко, П. В. Поползухин // Вестн. Рос. акад. с.-х. наук. − 2004. − №5. − С. 38.

- **96. Изучение** исходного материала озимой пшеницы и его использование в селекции / Ю. Н. Кашуба, Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина // Ом. науч. вестн. Ресурсы Земли. Человек. 2006. –№ 10 (50). С. 30–33.
- **97.** Индуцированный мутагенез и гибридизация в решении проблемы качества зерна яровой мягкой пшеницы / Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц // Докл. Рос. акад. с.-х. наук. $-2006. \mathbb{N} \ 3.- \ C. \ 3-4.$
- **98. Интенсивность** транспирации яровой мягкой пшеницы в связи с устойчивостью к бурой ржавчине / В. В. Леушкина, Н. А. Поползухина, Н. А. Калашник // Ом. науч. вестн. Сер. Ресурсы Земли. Человек. 2006. –№ 9— С. 20–24.

- **99.** Использование генетического потенциала мутантов в селекции яровой пшеницы на адаптивность / Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц, О. А. Шмакова, Ю. Н. Кашуба, А. Н. Ковтуненко, В. В. Леушкина // Научное обеспечение отрасли растениеводства в экстремальных условиях Сибири : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию Краснояр. науч.-исслед. инта сел. хоз-ва, 10-11 авг. 2006 г. Красноярск, 2006. С. 325–330.
- **100.** Использование исходного материала озимой пшеницы и его использование в селекции / Ю. Н. Кашуба, Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина // Ом. науч. вестн. Сер. Ресурсы Земли. Человек. 2006. №10 (50). С. 30–33.
- **101**. Селекционная ценность образцов озимой пшеницы мировой коллекции ВИР в условиях южной лесостепи Западной Сибири / Н. А. Поползухина, Ю. Н. Кашуба, Р. И. Рутц, А. Н. Ковтуненко, О. А. Шмакова // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых : труды II Междунар. науч.-практ. конф. мол. ученых (20-21 апр. 2006 г., пос. Краснообск) / Рос акад. с.-х. наук Сиб. отд-ние. Новосибирск, 2006. С.183—188.
- **102.** Селекция яровой мягкой пшеницы на устойчивость к бурой ржавчине / Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина, О. А. Шмакова, Ю. Н. Кашуба, А. Н. Ковтуненко // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых : тр. II междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых (20-21 апр. 2006 г., пос. Краснообск). Новосибирск, 2006. С. 280–282.
- **103.** Селекционная ценность образцов озимой пшеницы мировой коллекции ВИР в условиях южной лесостепи Западной Сибири / Ю. Н. Кашуба, Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина, А. Н. Ковтуненко, О. А. Шмакова // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых : тр. II Междунар. науч.-практ. конф. мол. ученых (20-21 апр. 2006 г., пос. Краснообск) / Рос акад. с.-х. наук. Сиб. отд-ние. Новосибирск, 2006. С.183 –188.
- **104.** Селекция яровой мягкой пшеницы на устойчивость к бурой ржавчине / Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц, О. А. Шмакова, А. Н. Ковтуненко, Ю. Н.Кашуба // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых : тр. II Междунар. науч.-практ. конф. мол. ученых (20-21 апр. 2006 г., пос. Краснообск) / Рос акад. с.-х. наук. Сиб. отд-ние. Новосибирск, 2006. С. 280–283.
- **105.** Селекция яровой пшеницы на кормовые цели / Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц, О. А. Шмакова, Ю. Н. Кашуба, А. Н. Ковтуненко, В. В. Леушкина // Инновационные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции : к 85-летию образования Ин-та заоч.

обучения и повышения квалификации ОмГАУ: материалы науч.-практ. конф. – Омск, 2006. – С. 350–352.

- **106. Хозяйственно-биологическая характеристика** устойчивых к бурой ржавчине образцов яровой пшеницы в условиях южной лесостепи Западной Сибири / Л. В. Леушкина, Н. А. Поползухина, О. А. Шмакова, Л. А. Кротова // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых : тр. II междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых (20-21 апр. 2006 г., пос. Краснообск). Новосибирск, 2006. С. 233 –238.
- **107.** Экологическая пластичность сортов яровой мягкой пшеницы в условиях южной лесостепи и степи Омской области / О. А. Шмакова, Н. А. Поползухина, Л. В. Леушкина // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых : тр. II междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых (20-21 апр. 2006 г., пос. Краснообск). Новосибирск, 2006. С. 307 311.

2007

- **108. Изучение** исходного материала озимой пшеницы и его использование в селекции / Ю. Н. Кашуба, Р. И. Рутц, Н. А. Поползухина // Ом. науч. вестн. 2007. № 10 (50). С. 30–33.
- **109.** Использование генетического потенциала мутантов в селекции яровой пшеницы на адаптивность / Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц, О. А. Шмакова, Ю. Н. Кашуба, А. Н. Ковтуненко, Л. В. Леушкина // Научное обеспечение отрасли растениеводства в экстремальных условиях Сибири : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию Краснояр. НИИСХ / Краснояр. науч.-исслед ин-т сел. хоз-ва. Красноярск, 2007. С. 232–237.
- **110.** Селекция яровой пшеницы на качество зерна / Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц, О. А. Шмакова, А. Н. Ковтуненко, Ю. Н. Кашуба // Деятельность академика И. И. Синягина в становлении и развитии сибирской аграрной науки: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. И. И. Синягина / Рос. акад. с.-х. наук. Сиб. отд-ние. Новосибирск, 2007. С. 342 347.

2008

111. Основные элементы технологии выращивания семян голозерного ячменя / С. А. Бойко, П. В. Поползухин, Н. А. Поползухина // Вестн. Бурят. гос. с.-х. акад. им. В. Р. Филиппова. – 2008. – №1. – С. 52–56.

- 112. Оценка новых сортов гороха ГНУ СибНИИСХ на способность к азотфиксации в условиях южной лесостепи Омской области / Н. А. Поползухина, Е. Н. Озякова, Л. В. Омельянюк // Молодые ученые аграрной науке: материалы междунар. конф. молодых ученых, посвящ. 180-летию сиб. агр. науки (г. Омск, 3-4 июля 2008 г.) / Рос. с.-х. акад. Сиб. отд-ние, Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. Омск, 2008. С. 157–163.
- **113.** Сравнительное изучение сортов гороха посевного на способность к азотфиксации в условиях Сибирского Прииртышья / Е. Н. Озякова, Н. А. Поползухина А. М. Асанов, Л. В. Омельянюк, Г. И. Чуянова // Вестн. Бурят. гос. с.-х. акад. им. В. Р. Филиппова. 2008. №2. С. 59–64.
- **114. Урожайность** и качество семян яровой мягкой пшеницы в зависимости от сроков посева / Т. В. Вдовина, П. В. Поползухина, Н. А. Поползухина // Агрохимическое и экологическое состояние почв и растений Западной Сибири : сб. науч. тр., посвящ. 90-летию Ом. гос. аграр. ун-та / Ом. гос. аграр. ун-т. Омск, 2008. С. 294—298.
- **115. Урожайные свойства** семян яровой пшеницы в зависимости от основных приемов технологии выращивания / Т. В. Вдовина, П. В. Поползухин, Н. А. Поползухина // Вестн. Бурят. гос. с.-х. акад. им. В. Р. Филиппова. 2008. №2. С. 54–56.
- **116. Формирование** бобово-ризобиального симбиоза сортов гороха посевного в условиях Западного Прииртышья / Е. Н. Озякова, Н. А. Поползухина, Н. Ф. Кочегарова // Агрохимическое и экологическое состояние почв и растений Западной Сибири : сб. науч. тр., посвящ. 90-летию Ом. гос. аграр. ун-та / Ом. гос. аграр. ун-т. Омск, 2008. С. 288—293.

- 117. Генетический потенциал мутантов в создании сортов яровой мягкой пшеницы для Западно-Сибирского региона / Н. А. Поползухина // Экспериментальный мутагенез в биологии и сельском хозяйстве : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. : сб. науч. тр. / Вят. гос. с.-х. акад. Киров, 2009. С. 100—105.
- **118. Изучение** бобовых культур (гороха и сои) на высокую эффективность симбиотической азотфиксации / Е. Н. Озякова, Н. А. Поползухина, А. М. Асанов, Л. В. Омельянюк // Реализация Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия: инновации, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-техн. форума (26-27 февр. 2009 г.) / Ом. гос. аграр. ун-т. Омск, 2009. С. 57–59.

- **119. Интенсивность транспирации** и водоудерживающая способность листьев как показатели адаптивности яровой мягкой пшеницы к условиям возделывания / В. В. Леушкина, Н. А. Поползухина, О. А. Шмакова // Реализация государственной программ развития сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия: инновации, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-техн. форума : (26-27 февр. 2009 г.) / Ом. гос. аграр. ун-т. Омск, 2009. Ч.1. С. 224—225.
- **120. Наследование** основных признаков продуктивности гибридами яровой мягкой пшеницы, полученными с участием устойчивых к бурой ржавчине форм / В. В. Леушкина, Н. А. Поползухина // Проблемы агрохимии, почвоведения и экологии : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию фак. агрохимии, почвоведения и экологии Ом. гос. аграр. ун-та / Федер. гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Ом. гос. аграр. ун-т", Фак. агрохимии, почвоведения и экологии. Омск, 2009. С. 232 236.
- **121. Проявление** признаков у хемомутантов яровой пшеницы и их гибридов / Н. А. Поползухина, Л. А. Кротова // Изв. Санкт Петербург. аграр. ун-та. -2009. N 17. C.59-61.
- **122.** Селекция сельскохозяйственных культур в условиях изменяющегося климата / Н. А. Поползухина, В. В. Леушкина, Е. Н. Озякова // Проблемы агрохимии, почвоведения и экологии : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию фак. агрохимии, почвоведения и экологии Ом. гос. аграр. ун-та / Федер. гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Ом. гос. аграр. ун-т", Фак. агрохимии, почвоведения и экологии. Омск, 2009. С. 251—255.
- **123. Создание** адаптивных сортов яровой мягкой пшеницы для Западно-Сибирского региона в условиях изменяющегося климата / Н. А. Поползухина, О. А. Шмакова, Ю. Н. Кашуба, В. В. Леушкина, Л. А. Кротова // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию образования ИрГСХА (25-29 мая 2009 г.) / Мво сел. хоз-ва Рос. Федерации, М-во сел. хоз-ва Иркут. обл., Иркут. гос. с.-х. акад. Пловдив [Болгария] ; Иркутск, 2009. С. 63–68.
- **124.** Сорт, семена и основные элементы технологии возделывания зерновых культур в условиях Западной Сибири / П. В. Поползухин, Н. А. Поползухина // Наукові праці Південного філіала Національного університету біоресурсів і природокористування Украіни / Кримський агротехнологічний університет; ред. М. М. Макушина. Сімферополь, 2009. Вип. 127: Насінництво: теорія і практика прогнозування продуктивностиї

сортів зв якістю насіння та садивного матеріалу – С. 323–325.

- **125. Физиолого-генетическая оценка** устойчивых к бурой ржавчине образцов яровой мягкой пшеницы / Н. А. Поползухина, В. В. Леушкина // Экономические и экологические проблемы в меняющемся мире : сб. материалов Междунар. науч.-техн. конф. Омск, 2009. С. 392—394.
- **126. Формирование** бобово-ризобиального симбиоза, продуктивность и качество зерна зернобобовых культур (гороха, сои) в условиях южной лесостепи Западной Сибири / Е. Н. Озякова, Н. А. Поползухина, В. А. Корнилова // Динамика систем, механизмов машин. − 2009. − № 4. − С. 425–431.
- **127. Характер** наследования мутантных признаков у яровой мягкой пшеницы / Л. А. Кротова, Н. А. Поползухина //Роль аграрной науки в инновационном развитии агропромышленного комплекса : материалы Междунар. науч.- техн. конф., посвящ. 90- летию агроном. фак. Казанского ГАУ. Казань, 2009. С. 100 –103.
- **128.** Экологическая стабильность и пластичность сортов яровой мягкой пшеницы в условиях Среднего Прииртышья / О. А. Шмакова, Н. А. Поползухина, В. В. Леушкина // Реализация Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия: инновации, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-техн. форума (26-27 февр. 2009 г.) / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Федер. гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Ом. гос. аграр. ун-т". Омск, 2009. Ч. І. С. 281–283.

- **129. Адаптивная селекция** сельскохозяйственных культур для Западно Сибирского региона / Н. А. Поползухина, В. В. Леушкина, Е. Н. Озякова, П. В. Поползухин, Л. А. Кротова // Медицина, фармация и экология : тр. II Сиб. конгр. по экологии с междунар. участием / Междунар. акад. наук экологии, безопасности человека и природы. Иркутск, 2010. С. 112—116.
- **130. Влияние** генотипа и условий среды на изменчивость признаков у сортов и мутантов яровой мягкой пшеницы / Л. А. Кротова, Н. А. Поползухина // Аграрная наука сельскому хозяйству: V Междунар. науч.практ. конф. / Алт. гос. аграр. ун-т. Барнаул, 2010. Кн.2. С. 300—302.
- **131. Наследование** основных признаков продуктивности гибридами яровой мягкой пшеницы, полученными с участием устойчивых к бурой ржавчине форм / Н. А. Поползухина, В. В. Леушкина // Научные инновации аграрному производству: сб. науч. конф. профессорско-преподават. состава и

аспирантов (Омск, 23 апр., 2010 г.) / Ом. гос. аграр. ун-т. – Омск, 2010. – С. 35–37.

- **132. Реализация концепции** экологического образования в интересах устойчивого развития / Н. А. Поползухина, А. В. Синдирева // Технологическое образование и устойчивое развитие региона : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием / под ред. В. В. Крашенникова (Новосибирск, 28-29 окт., 2010 г.). Новосибирск, 2010. Ч.1. С. 189—194 ; Технологическое образование и устойчивое развитие региона. 2010. Т. 1, №1. С. 189—194.
- **133.** Селекция сельскохозяйственных культур в условиях изменяющегося климата / Н. А. Поползухина, В. В. Леушкина, Е. Н. Озякова // Научные инновации аграрному производству: сб. науч. конф. профессорскопреподават. состава и аспирантов (Омск, 23 апр., 2010 г.) / Ом. гос. аграр. унт. Омск, 2010. С.15-17.
- **134.** Симбиотические сорта сои для Западно-Сибирского региона / Е. Н. Озякова, Н. А. Поползухина, В. А. Корнилова, Л. В. Омельнюк // Диагностика и управление минеральным питанием растений : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения д-ра с.-х. наук, Заслуж. деятеля науки РФ Юрия Ивановича Ермохина / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2010. С. 235–239.
- 135. Формирование бобово-ризобиального симбиоза сортообразцов гороха посевного в условиях южной лесостепи Западной Сибири / Е. Н. Озякова, Н. А. Поползухина, А. М. Асанов, Л. В. Омельянюк // Диагностика и управление минеральным питанием растений: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения д-ра с.-х. наук, Заслуж. деятеля науки РФ Юрия Ивановича Ермохина / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2010. С. 240—242.
- **136.** Экологическое образование для будущих специалистов АПК в условиях интенсификации сельскохозяйственного производства / Н. А. Поползухина, А. В. Синдирева, И. А. Бобренко // Диагностика и управление минеральным питанием растений : сб. материалов Междунар. науч.- практ. конф. / отв. ред. И.А. Бобренко. Омск, 2010. С.171 –175.

2011

137. Вклад процессов фотосинтеза и симбиотической азотфиксации в продуктивность зерна гороха посевного в условиях южной лесостепи

- Западной Сибири / И. Г. Кадермас, Н. А. Поползухина // Инновации молодых ученых аграрных вузов агропромышленному комплексу Сибирского региона : материалы IX регион. науч.-практ. конф. молодых ученых вузов Сиб. федер. округа 2-3 июня 2011 г. / Ом. гос. аграр. ун-т. Омск, 2011. С. 19—22.
- **138. Влияние** химических и биологических мутантов на взаимосвязи количественных признаков у мягкой пшеницы / Л. А. Кротова, Н. А. Поползухина // Вестн. Алт. гос. аграр. ун-та. 2011. N 1 (75). С. 45–48.
- **139. Особенности** формирования симбиотического аппарата и урожайность гороха посевного в контрастных метеорологических условиях / Е. Н. Озякова, Н. А. Поползухина, Л. В. Омельянюк, И. Г. Макушина, Л. Р. Храпаль, В. Корнилова // Вестн. Ом. гос. аграр. ун-та. 2011. N 3. С. 3–7.
- **140. Продовольственная безопасность** в Омской области / В. В. Леушкина, Н. А. Поползухина // Вестн. Ом. гос. аграр. ун-та. 2011. N 2. С. 70—72.

- **141. Адаптивная селекция** сельскохозяйственных культур для обеспечения экологической безопасности агроценозов / Н. А. Поползухина // Проблемы безопасности. Технология и управление : сб. материалов науч.-практ. конф. 21-23 марта 2012 г. / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2012. С. 139—144.
- **142. Влияние** агроэкологических условий южной лесостепи Западной Сибири на урожайность и посевные качества семян яровой мягкой пшеницы / Т. В. Вдовина, П. В. Поползухин, Н. А. Поползухина // Проблемы безопасности. Технология и управление : сб. материалов науч.-практ конф. 21-23 марта 2012 г. / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2012. С. 36—40.
- **143. Влияние развития** фотосинтетического аппарата на клубенькообразующую способность и урожайность гороха посевного в условиях южной лесостепи Западной Сибири / Н. А. Поползухина, И. Г. Макушина, Е. Н. Озякова, Л. В. Омельянюк, А. В. Обухова // Ом. науч. вестн. Сер. Ресурсы Земли. Человек. − 2012. − №1 (108). − С. 175–180.
- **144. Влияние** условий выращивания и отдельных агротехнических приемов на урожайность зерна яровой мягкой пшеницы / Н. П. Козленко, И. И. Самборецкий, Н. А. Поползухина // Проблемы безопасности. Технология и управление: сб. материалов науч.-практ. конф. 21-23 марта 2012 г. / Ом. гос.

- **145. Высокопластичный сорт** яровой мягкой пшеницы Мелодия / Н. А. Поползухина, Н. Г. Мазепа, А. Н. Ковтуненко // Проблемы безопасности. Технология и управление: сб. материалов науч.-практ. конф. 21-23 марта 2012 г. / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2012. С. 144–148.
- **146.** Действие биопрепарата на основе ассоциативных азотфиксаторов на урожайность сортов яровой мягкой пшеницы / А. Д. Аужанова, Н. А. Поползухина // Развитие аграрного сектора в условиях вступления России в ВТО. Сборник мат-овмеждунар. научн.-практ. конференции, 28 ноября 2012г. Смоленск, 2012. С. 260–264.
- **147.** Доноры в селекции гороха усатого морфотипа на высокую семенную продуктивность / А. В. Обухова, Н. А. Поползухина Л. В. Омельянюк, И. Г. Кадермас // Ом. науч. вестн. Сер. Ресурсы Земли. Человек. 2012. N 2 (114). С. 164—167.
- **148. Клубенькообразующая способность** и урожайность различных сортообразов гороха в условиях южной лесостепи Западной Сибири / И. Г. Кадермас, Н. А. Поползухина // Проблемы безопасности. Технология и управление: сб. материалов науч.-практ. конф. 21-23 марта 2012 г. / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2012. С. 75–78.
- **149. Комбинационная способность** гороха посевного в системе диаллельных скрещиваний по элементам семенной продуктивности / А. В. Обухова, Л. В. Омельянюк Н. А. Поползухина // Вестн. Алтай. гос. аграр. унта. -2012. -№12 (98). -C.14–17.
- **150. Концепция** экологического образования в Омском государственном аграрном университете / Н. А. Поползухина, А. В. Синдирева, О. В. Нежевляк, Е. Г. Бобренко // Западная Сибирь: экология и образование: материалы междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 15 сент. 2012 г.) Омск, 2012. С.150-158.
- **151.** Особенности формирования симбиотического аппарата и урожайности различных сортообразцов гороха в условиях южной лесостепи Западой Сибири / И. Г. Макушина, А. А. Русс, Н. А. Поползухина // Проблемы безопасности. Технология и управление : сб. материалов научляракт. конф. 21-23 марта 2012 г. / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2012. С. 122—125.
- **152. Оценка** адаптивности различных сортов яровой мягкой пшеницы / Н. А. Поползухин, Н. А. Якунина, С. Е. Досмуканова // Новые технологии в промышленности и сельском хозяйстве: материалы 1-й Всерос. заоч. науч.-

- **153. Создание** адаптивных сортов яровой мягкой пшеницы Западно-Сибирского региона / Н. А. Поползухина, Р. И. Рутц, Л. А. Кротова, В. В. Леушкина, О. А. Шмакова, Н. Г. Мазепа // Ом. науч. вестн. Сер. Ресурсы Земли. Человек. 2012. N 1 (108). С. 181 –184.
- **154. Урожайность** и качество зерна яровой мягкой пшеницы в различных экологических условиях / Н. А. Поползухина, Н. А. Якунина, С. Е. Досмуканова // Развитие аграрного сектора в условиях вступления России в ВТО: сб. материалов междунар. научн.-практ. конф., 28 нояб. 2012 г. Смоленск, 2012. С. 345–348.

- **155. Влияние** ассоциативных диазотрофов на микробиологическую активность почвы, показатели фотосинтеза и урожайность яровой мягкой пшеницы / А. Д. Аужанова, А. М. Стрелецкий, Н. А. Поползухина // Творческое наследие В. И. Вернадского в трудах молодых ученых и студентов : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения В. И. Вернадского / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина, Фак. агрохимии, почвоведения и экологии. Омск, 2013. С. 30–38.
- 156. Влияние ассоциативных дизотрофов на микробиологическую активность почвы, рост, развитие и урожайность сортов яровой мягкой пшеницы / А. Д. Аужанова, Н. А. Поползухина, О. Ф. Хамова, Е. В. Падерина, П. В. Поползухин // Реализация государственной программы развития сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия: инновации, проблемы, перспективы : материалы Второго Междунар. науч.-техн. форума посвящ. 95-летнему юбилею ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П. А. Столыпина (27-29 марта 2013) / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. – Омск, 2013. – С. 243–236.
- **157.** Действие биопрепарата на основе ассоциативных азотфиксаторов на урожайность урожайность и качество зерна яровой мягкой пшеницы /А. Д. Аужанова, Н. А. Поползухина // Сборник научных трудов Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козловодства. Ставрополь, 2013. Т. 3, №6. С. 28—31.
- **158. Изменчивость** и наследование признака сорта растения у гороха в гибридных популяциях F1 и F2 / A. В. Обухова, Л. В. Омельянюк, Н. А. Поползухина // Реализация государственной программы развития сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия: инновации, проблемы, перспективы : материалы Второго Междунар. науч.-техн. форума посвящ. 95-летнему юбилею ФГБОУ ВПО

- ОмГАУ им. П. А. Столыпина: (27-29 марта 2013) / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2013. С. 267–270.
- **159. Научные исследования** в рамках подготовки экологов в Омском государственном аграрном университете / Н. А. Поползухина, А. В. Синдирева // Высшее образование в социально экономической системе региона: история современные проблемы, стратегии развития : сб. материалов междунар. науч. конф. (17 сент. 2013 г.). Омск, 2013. С. 293—301.
- **160. Научные школы** факультета агрохимии, почвоведения и экологии продолжатели идей В. И. Вернадского / А. В. Синдирева, Ю. И. Ермохин, И. А. Бобренко, Я. Р. Рейнгард, Л. В. Березин, Н. А. Поползухина, О. П. Баженова // Творческое наследие В. И. Вернадского в трудах молодых ученых и студентов : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения В. И. Вернадского / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина, Фак. агрохимии, почвоведения и экологии. Омск, 2013. С. 3–10.
- **161.** Оценка урожайности и качества зерна яровой мягкой пшеницы в различных экологических условиях / Н. А. Якунина, Д. М. Снитко, С. Е. Досмуканова, Н. А. Поползухина // Творческое наследие В. И. Вернадского в трудах молодых ученых и студентов : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения В. И. Вернадского / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина, Фак. агрохимии, почвоведения и экологии. Омск, 2013. С. 133–138.
- **162.** Оценка экологической стабильности и пластичности сортов яровой мягкой пшеницы селекции ГНУ СибНИИСХ и ТОО НПЦЗХ им. А. И. Бараева / Н. А. Якунина, Н. А. Поползухина, О. А. Шмакова, П. В. Поползухин, С. Е. Баяхметова, С. М. Дашкевич, С. С. Мамыкина, А. Т. Бабкенов // Сборник научных трудов Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козловодства. Ставрополь, 2013. Т.3, №6. С. 308—311.
- **163.** Селекционная ценность образцов гороха усатого морфотипа / А. В. Обухова, Л. В. Омельянюк, Н. А. Поползухина // Актуальные проблемы научного обеспечения АПК в Сибири (к 185-летию основания сибирской аграрной науки): материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 185-летию основания сиб. аграр. науки (г. Омск, 24-26 июля 2013 г.) / Рос. акад. с.-х наук Сиб. отд-ние, Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. Омск, 2013. С.223—227.
 - 164. Селекционно-генетическая оценка исходных форм и гибридов

- гороха по признакам продуктивности и нодуляции / А. В. Обухова, Л. В. Омельянюк, Н. А. Поползухина // Вестн. Алт. гос. аграр. 2013. N 6. C. 5-9.
- **165. Фотосинтетическая активность,** клубенькообразующая способность и урожайность гороха посевного в условиях южной лесостепи Западной Сибири / И. Г. Кадермас, Н. А. Поползухина, А. М. Асанов, Л. В. Омельянюк // Ом. науч. вестн. Сер. Ресурсы Земли. Человек. 2013. N 1 (118). С. 193—196.
- **166.Формирование** и продуктивность фотосинтетического и симбиотического аппаратов у различных генотипов гороха в контрастных условиях выращивания / Н. А. Поползухина, И. Г.Кадермас // Wschodnie partnerstwo 2013 : мaterialy 9 Miedzynarodowej naukowi-praktyczney konferencji, 07-15 wrzesnia 2013 roku. Przemisl, 2013. Vol. 29. S. 60—63.
- 167. Экологическая стабильность и пластичность сортов яровой мягкой пшеницы селекции ГНУ СИБНИИСХ и ТОО НПЦЗХ им. А. И. Бараева / Н. А. Якунина, Н. А. Поползухина, О. А. Шмакова, П. В. Поползухин, С. Е. Баяхметова, С. М. Дашкевич, С. С. Мамыкина, А. Т. Бабкенов // Реализация государственной программы развития сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия: инновации, проблемы, перспективы : материалы Второго Междунар. науч.техн. форума посвящ. 95-летнему юбилею ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П. А. Столыпина : (27-29 марта 2013) / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2013. С. 285 –288.
- **168.Adaptive selections** of spring-sown wheat in the conditions of the west siberian region on the basis of use experimental mutagenesis and hybridizations / N. A. Popolzukhina, P. V. Popolzukhin // Abstract Book: International Plant Breeding Cjnress 10-14 Njvember Antalya Turkey. Antalya, 2013. P. 99.

- **169. Адаптивный сорт** яровой мягкой пшеницы Волошинка / Н. А. Поползухина, П. В. Поползухин, П. Н. Козленкова, Н. Г. Мазепа // Ом. науч. вестн. Сер. Ресурсы Земли. Человек. 2014. N 1(128). С. 76 –78.
- 170. Ассоциативная азотфиксация как фактор ресурсосбережения и повышения продуктивности яровой мягкой пшеницы / А. Д. Аужанова, Н. А. Поползухина, А. М. Стрелецкий, А. А. Божко // Проблемы научнотехнологической модернизации сельского хозяйства: производство, менеджмент, экономика: сборник трудов Международной науч.-практ. конф. обучающихся в магистратуре / Ин-т экономики и финансов Ом. гос. аграр.

- **171. Биологическая активность** почвы и урожайность яровой мягкой пшеницы под действием ассоциативных диазотрофов / Н. А. Поползухина, А.А. Божко, А.Д. Аужанова // Эколого-экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-Сибирского региона: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 24 апр. 2014 г.): в 2 ч.— Омск, 2014. Ч. 2. С 34—38.
- **172. Биотехнологические методы** создания исходного материала для адаптивной селекции сои / Е. В. Паршуткина, Н. А. Поползухина // Проблемы научно-технологической модернизации сельского хозяйства: производство, менеджмент, экономика : сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся в магистратуре / Ин-т экономики и финансов ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина. Омск, 2014. С. 77–79.
- **173. Влияние** агроэкологических условий и генотипа сорта на формирование и функционирование симбиртического аппарата сои / Е. Н. Озякова, Н. А. Поползухина // Ом. науч. вестн. Сер. Ресурсы Земли. Человек. -2014.-N 1. -C.160 -164.
- **174. Влияние** агроэкологических условий зоны южной лесостепи Западной Сибири на длину вегетационного периода и урожайность зерна яровой твердой пшеницы / Ю. Ю. Паршуткин, Н. А. Поползухина, П. В. Поползухин // Всемирный день охраны окружающей среды: (экол. чтения 2014): материалы Междунар. науч.-практ. конф. / Ом. экон. ин-т. Омск, 2014. С. 246—252.
- **175. Использование** биопрепаратов ассоциативных диазотрофов для адаптивности и повышения продуктивности зерновых культур / А. М. Стрелецкий, Н. А. Поползухина, А. Д. Аужанова // Проблемы научнотехнологической модернизации сельского хозяйства: производство, менеджмент, экономика: сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся в магистратуре / Ин-т экономики и финансов ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина. Омск, 2014. С. 85–87.
- **176. Использование** биопрепаратов для повышения микробиологической активности почвы и продуктивности агроценозов яровой пшеницы / Н. А. Поползухина, А. Д. Аужанова // Актуальные вопросы образования и науки : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф., Тамбов, 30 сент. Тамбов, 2014. С. 111–113.
- **177. Микробиологическая активность** лугово-черноземной почвы в зависимости от агроэкологических условий выращивания различных генотипов яровой мягкой пшеницы при инокуляции ассоциативными

- диазотрофами / А. Д. Аужанова, Н. А. Поползухина, О. Ф. Хамова, Е. В. Падерина, А. А. Божко // Ом. науч. вестн. Сер. Ресурсы Земли. Человек. 2014. N 2 (134). С. 235 –239.
- **178.** Оценка мукомольных и хлебопекарных качеств зерна сортов и линий яровой мягкой пшеницы в условиях засушливой степи Казахстана / С. Е. Баяхметова, Н. А. Якунина, Н. А. Поползухина, А. Т. Бабкенов, С. М. Дашкевич // Ом. науч. вестн. Сер. Ресурсы Земли. Человек. 2014. № 2 (134). С. 240—242.
- **179.** Оценка сомаклонов сои в агроэкологических условиях зоны южной лесостепи Западной Сибири / Е. В. Паршуткина, Н. А. Поползухина, А. Евдохина // Всемирный день охраны окружающей среды: (экол. чтения 2014) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. / Ом. экон. ин-т. Омск, 2014. С. 252 259.
- **180.** Оценка яровой мягкой пшеницы по устойчивости к неблагоприятным абиотическим и биотическим факторам зоны южной лесостепи Западной Сибири / Н. А. Поползухина, Н. А. Якунина, П. В. Поползухин // Ом. науч. вестн. Сер. Ресурсы Земли. Человек. 2014. N 2 (134). С. 191–195.
- **181. Урожайность** и качество зерна сои в зависимости от действия абиотических факторов и генотипических особенностей / Е. Н. Озякова, Н. А. Поползухина // Ом. науч. вестн. Сер. Ресурсы Земли. Человек. 2014. N 2 (134). С. 213—217.
- **182.** Формирование качества зерна яровой мягкой пшеницы в различных экологических условиях / Н. А. Поползухина, Н. А. Якунина, С. Е. Баяхметова // Евразийский союз ученых. 2014. №4-6. С. 137—140.
- **183. Формирование** продуктивности генотипов яровой мягкой пшеницы под действием биопрепарата ассоциативных диазотрофов в агроэкологических условиях южной лесостепи Западной Сибири / А. Д. Аужанова, Н. А. Поползухина // Ом. науч. вестн. Сер. Ресурсы Земли. Человек. 2014. N 1 (128). С. 90–92.
- **184.** Формирование урожайности и качества семян яровой твердой пшеницы в агроэкологических условиях южной лесостепи Западной Сибири / Ю. Ю. Паршуткин, Н. А. Поползухина, П. В. Поползухин // Проблемы научно-технологической модернизации сельского хозяйства: производство, менеджмент, экономика: сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф. обучающихся в магистратуре / Ин-т экономики и финансов ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П. А. Столыпина. Омск, 2014. С. 73–77.

- **185. Агроэкологическое обоснование** возделывания яровой мягкой пшеницы / Н. П. Козленко, Н. А. Поползухина, П. В. Поползухин // Ом. науч. вестн. Сер. Ресурсы Земли. Человек. 2015. N 1(138). С. 138–141.
- **186.** Влияние агроэкологических условий зоны южной лесостепи Западной Сибири на длину вегетационного периода и урожайность зерна яровой твердой пшеницы / М. Б. Мартынов, Ю. Ю.Паршуткин, Н. А. Поползухина, П. В. Поползухин // Всемирный день охраны окружающей среды (экологические чтения 2015): материалы Междунар. науч.-практ. конф. (5 июня 2015 г.). Омск, 2015. С. 56–61.
- **187. Имбиотические сорта** гороха для биологического земледелия Западной Сибири / И. Г. Кадермас , Н. А. Поползухина // Young elpit 2015: Междунар. инновацион. форум молодых ученых в рамках V Междунар. экол. конгр. (vii Междунар. науч.-техн. конф.) "Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов". Самара, 2015. С. 138—144.
- **188.** Использование биопрепарата ризоагин для создания эффективных фитоценозов яровой мягкой пшеницы / А. Д. Аужанова, Н. А. Поползухина // Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов ELPIT 2015 : сб. тр. пятого Междунар. экол. конгр. (седьмой Междунар. науч-техн. конф.). Самара, 2015. Т. 2. С. 22–26.
- **189. Качество воды** как один из критериев комплексной оценки безопасности образовательного учреждения / Е. Н. Озякова, Н. А. Поползухина // Ом. науч. вестн. Сер. Ресурсы Земли. Человек. 2015. N 2. С. 266—268.
- **190. Рост** и развитие яровой мягкой пшеницы под действием биопрепарата ризоагрин / Н. А. Поползухина, А. Д. Аужанова // Сборник трудов международного форума «Крым ТТСН-2014». М., 2015. С. 384–387.
- **191. Формирование** фотосинтетического и симбиотического аппаратов у различных генотипов гороха в контрастных условиях выращивания / Н. А. Поползухина, И. Г. Кадермас // Stredoevropsky Vestnik pro Vedu a Vyzkum. 2015. Т. 54. С. 16.
- **192.** Экологоориентированное образование и воспитание в Омском государственном аграрном университете им. П. А. Столыпина / Н. А. Поползухина А. В. Синдирева, Е. Г. Бобренко, О. В. Нежевляк // Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов :

- сб. тр. пятого Междунар. экол. конгр. (седьмой междунар. науч.-техн. конф.). Самара, 2015. Т. 3. С. 89–93.
- **193.** Эффективность мутантно-сортовой гибридизации в адаптивной селекции мягкой пшеницы Западной Сибири / Е. Я. Белецкая, Л. А. Кротова, Н. А. Поползухина // Ceteris Paribus. 2015. №3(3). С. 12 –14.

- **194. Влияние** агроклиматических условий зоны южной лесостепи Западной Сибири на урожайность яровой мягкой пшеницы / М. С. Супонин, Н. А. Поползухина, Ю. Ю. Паршуткин, Н. А. Якунина // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-летнему юбилею каф. экологии, природопользования и биологии / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2016. С. 210 216.
- 195. Влияние биопрепаратов Ризоагрин и Азоризин на посевные качества, полевую всхожесть и урожайность ярового ячменя в агроэкологических условиях южной лесостепи Западной Сибири /А. М. Стрелецкий, Н. А. Поползухина, А. С. Киселев, А. А. Гайдар // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития: сб. материалов научляракт. конф., посвящ. 20-летнему юбилею каф. экологии, природопользования и биологии / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2016. С. 248—253.
- 196. Кафедра экологии, природопользования и биологии Омского ГАУ в год своего 20-летия / Н. А. Поползухина, Я. Р. Рейнгард, О. П. Баженова, А. В. Синдирева, Е. Г. Бобренко, О. В. Нежевляк, Л. В. Коржова, Н. Н. Тищенко, Е. Н. Озякова, Д. А. Долгова // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития: сб. материалов научляракт. конф., посвящ. 20-летнему юбилею каф. экологии, природопользования и биологии / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2016. С. 3–8.
- 197. Качество зерна сомаклональных линий сои в агроэкологических условиях южной лесостепи Западной Сибири / Е. В. Паршуткина, Н. А. Поползухина // Агрометеорология и сельское хозяйство: история, значение и перспективы : сб. материалов Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф., посвящ. 100-летнему юбилею со дня образования учеб. лаб. агрометеорологии ФГБОУ ВО Омского ГАУ, 23 марта 2016 г. / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина, Сиб. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва, Обь-Иртыш. упр. по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Омск, 2016. С. 25–28.

- 198. Магистерская программа «Техносферная безопасность», реализуемая в ФГБОУ ВО Омский ГАУ / Л. В. Коржова, Н. А. Поползухина, О. В. Нежевляк, Н. Н. Тищенко // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-летнему юбилею каф. экологии, природопользования и биологии / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2016. С. 157—162.
- **199. Магистерская программа** «Экология региона», реализуемая в ФГБОУ ВО Омский ГАУ / Е. Г. Бобренко, Н. А. Поползухина // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-летнему юбилею каф. экологии, природопользования и биологии / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2016. С.27-31.
- **200. Основные итоги** работ по теме научных исследований «Адаптивная система селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур» / Н. А. Поползухина // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-летнему юбилею каф. экологии, природопользования и биологии / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2016. С. 13–21.
- **201. Основные результаты** работ по созданию адаптивных сортов яровой мягкой пшеницы для Западно-Сибирского региона Российской Федерации и Республики Казахстан / Н. А. Поползухина, Л. А. Кротова, П. В. Поползухин, Н. Г. Мазепа, Н. П. Козленко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. Краснодар, 2016. №59. С. 315—319.
- **202.** Особенности многоуровневой системы высшего образования в РФ в области экологии, природопользования и техносферной безопасности / Н. Н. Тищенко, Н. А. Поползухина, Л. В. Коржова, Е. Г. Бобренко // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-летнему юбилею каф. экологии, природопользования и биологии / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2016. С. 220–223.
- **203. Отзывчивость** сортов овса на диазотрофную бактеризацию /А. А. Божко, Н. А. Поползухина, А. М. Стрелецкий,М. С. Супонин, А. С. Киселев, П. В. Поползухин, А. В. Вурдов, А. С. Черняев // Экологические проблемы региона и пути их решения: материалы нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием, проводимой в рамках Сиб. экол. форума «Эко-ВООМ» / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2016. С. 55–63.

- **204.** Оценка действия диазотрофной бактеризации на зерновые культуры в различных агроэкологических условиях / Н. А. Поползухина, А. Д. Аужанова, П. В. Поползухин, А. М. Стрелецкий, А. А. Божко // Труды Кубанского государственного аграрного университета / Кубан. гос. аграр. ун-т. Краснодар, 2016. № 60. С. 216–222.
- **205.** Оценка исходного материала для селекции сои в условиях южной лесостепи Западной Сибири / Е. В. Паршуткина, Н. А. Поползухина, О. А. Рожанская // Вестн. Ом. гос. аграр. ун-та. 2016. N 1. С. 45 –51.
- **206.** Оценка отзывчивости яровой мягкой пшеницы среднеранней группы спелости на обработку биопрепаратом ризоагрин / А. Д. Сейтуарова, Н. А. Поползухина, М. С. Супонин, Н. А. Якунина, А. М. Стрелецкий, П. В. Поползухин, Ю. Ю. Паршуткин // Экологические проблемы региона и пути их решения: материалы нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием, проводимой в рамках Сиб. экол. форума «Эко-ВООМ» / Ом. гос. аграр. унтим. П. А. Столыпина. Омск, 2016. С. 312–318.
- **207.** Оценка сортов и линий мягкой пшеницы среднеранней группы спелости на адаптивность в контрастных условиях зоны южной лесостепи Западной Сибири / М. С. Супонин, Н. А. Поползухина, Н. А. Якунина, А. С. Киселев, П. В. Поползухин, А. А. Гайдар, А. А. Фомин // Экологические проблемы региона и пути их решения: материалы нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием, проводимой в рамках Сиб. экол. форума «Эко-ВООМ» / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2016. С. 329–335.
- **208.** Оценка фотосинтетической и симбиотической эффективности зернобобовых культур в различных агроэкологических условиях / Н. А. Поползухина, Е. Н. Озякова, И. Г. Кадермас, А. М. Асанов // Труды Кубанского государственного аграрного университета / Кубан. гос. аграр. ун-т. Краснодар, 2016. № 60. С. 223–230.
- **209.** Подготовка бакалавров по направлению экология в ФГБОУ ВО Омский ГАУ / Е. Г. Бобренко, Н. А. Поползухина // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-летнему юбилею каф. экологии, природопользования и биологии / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2016. С. 32–36.
- **210. Программа** подготовки бакалавров по направлению «Техносферная безопасность», реализуемая в ФГБОУ ВО в Омский ГАУ / Л. В. Коржова, Н. А. Поползухина, О. В. Нежевляк // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-

- практ. конф., посвящ. 20-летнему юбилею каф. экологии, приропользования и биологии / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2016. С. 163–167.
- **211. Программа** формирования компетенций обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 техносферная безопасность [Электронный ресурс] / Н. А. Поползухина, Г. И. Чуянова, А. В. Синдирева, О. В. Нежевляк, Л. В. Коржова // Электронный науч.-метод. журн. Ом. ГАУ. 2016. № 51. С. 8. Режим доступа: http://e-journal.omgau.ru.
- **212.** Современные проблемы экологического образования в Омской области / Н. А. Поползухина, А. Н. Королев, А. В. Синдирева // Экологические проблемы региона и пути их решения: материалы нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием, проводимой в рамках Сиб. экол. форума «Эко-ВООМ» / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. Омск, 2016. С. 276—284.
- **213. Сорт** яровой мягкой пшеницы Волошинка: информ. листок № 55-003-16 / ОмЦНТИ; сост. Н. А. Поползухина. Омск: [б. и.], 2016. 2 с.
- **214. Урожайность** и качество зерна сомаклональных линий сои в агроэкологичкских условиях южной лесостепи Западной Сибири / Е. В. Паршуткина, Н. А. Поползухина, Е. Н. Озякова // Вестн. Ом. гос. аграр. ун-та. 2016. N 3. C. 23 28.
- **215. Численность** и соотношение микроорганизмов в ризосфере яровой мягкой пшеницы при действии диазотрофной бактеризации / А. Д. Аужанова, Н. А. Поползухина, О. Ф. Хамова, П. В. Поползухин // Вестн. Ом. гос. аграр. ун-та. -2016. $-\mathbb{N}$ 2.(22). $-\mathbb{C}$. 86 -92.

2017

- **216. Агроэкологическое обоснование** возделывания льна масличного в условиях южной лесостепи Западной Сибири / М. И. Мещерякова, И. А. Лошкомойникова, Н. А. Поползухина // Всемирный день охраны окружающей среды : (эколог. чтения 2017) : материалы Междунар. научпракт. конф. (3-5 июня 2017 г.) / М-во природ. ресурсов и экологии Ом. обл. Омск, 2017. С. 202 204.
- **217. Инокуляция семян** яровой мягкой пшеницы ассоциативными азотфиксаторами и ее влияние на урожайность и качество зерна / А. Д. Сейтуарова, Н. А. Поползухина // Всемирный день охраны окружающей среды : (эколог. чтения 2017) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (3-

5 июня 2017 г.) / М-во природ. ресурсов и экологии Ом. обл. – Омск, 2017. – С. 243–246.

- **218. Независимый мониторинг** загрязнения атмосферного воздуха на границе санитарно-защитных зон предприятий для информирования населения о реальной экологической ситуации территории / О. А. Ткачук, Н. А. Поползухина, Н. А. Яковлева, С. А. Аскаров, Д. А. Медведев // Всемирный день охраны окружающей среды : (эколог. чтения 2017) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (3-5 июня 2017 г.) / М-во природ. ресурсов и экологии Ом. обл. Омск, 2017. С. 282–284.
- **219. Оценка** адаптивности яровой мягкой пшеницы к действию эдафических факторов / Н. А. Якунина, Н. А. Поползухина, Г. И. Чуянова // Всемирный день охраны окружающей среды : (эколог. чтения 2017) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (3-5 июня 2017 г.) / М-во природ. ресурсов и экологии Ом. обл. Омск, 2017. С. 347–349.
- **220. Impact** of diazotroph bacterization on the grain crops under the agriecological conditions of the western siberia's southern forest steppe = Особенности формирования ассиимляционной поверхности, клубнеобразующей способности и адаптивности зернобобовых культур в условиях Западно-Сибирского региона / N. A. Popolzuhina, A. D. Seytuarova // Advances in Agricultural and Biological Sciences. 2017. T. 3, № 1. C. 5–12.

Научно-методические издания

2006

221. Поползухина Н. А. Тестовые занятия по дисциплине "Агроэкология": (специальность 060800 (080502)) / Н. А. Поползухина, Т. А. Суренкова ; Ом. гос. аграр. ун-т. – Омск : Изд-во ОмГАУ, 2006. – 15 с.

2016

222. Программа подготовки бакалавров по направлению «Техносферная безопасность», реализуемая в ФГБОУ ВО Омский ГАУ [Электронный ресурс] / Л. В. Коржова, Н. А. Поползухина, О. В. Нежевляк // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития : сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-летнему юбилею каф. экологии, природопользования и биологии / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. – Омск, 2016. – С. 163–167.

223. компетенций Программа формирования обучающихся 20.03.01 Техносферная направлению подготовки _ безопасность [Электронный ресурс] / Н. А. Поползухина, Г. А. Чуянова, А. В. Синдирева, О. В. Нежевляк, Л. В. Коржова // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ. - 2016. - Спецвып. № 1. -Режим доступа: http://ejournal.omgau.ru/images/issues/2016/S01/00095.pdf.

Работы, выполненные под редакцией

2009

224. Современные проблемы агрохимии, почвоведения и экологии Омской области: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию фак. агрохимии, почвоведения и экологии Ом. гос. аграр. ун-та / Ом. гос. аграр. ун-т ; под ред.: И. А. Бобренко, Н. А. Поползухиной, А. В. Синдиревой, Н.В. Михальской, Ю.А. Азаренко. — Омск : Вариант-Омск, 2009. — 278, [1] с.

2010

225. Проблемы агрохимии, почвоведения и экологии: сб. студенч. работ, посвящ. 45-летию фак. агрохимии, почвоведения и экологии Ом. гос. аграр. ун-та / Ом. гос. аграр. ун-т ; под ред.: И. А. Бобренко, Н. А. Поползухиной, А. В. Синдиревой, Ю.А. Азаренко, Ермохина Ю.И., Ю.В. Аксеновой, Е.Семейщевой. – Омск : Вариант-Омск, 2010. –114, [1] с.

2012

- **226. Проблемы** безопасности. Технологии и управление : сб. материалов науч.-практ. конф. 21-23 марта 2012 г. / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина ; под ред.: Н. А. Поползухиной, И. А. Бобренко, А. В. Синдиревой, Е. Н. Озяковой. Омск : Вариант-Омск, 2012. 200, [1] с.
- **227.** Экологическая безопасность живых систем: сб. материалов науч. практ. семинара, 16 мая 2012 г. / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина; под ред.: Н. А. Поползухиной, И. А. Бобренко, , А. В. Синдиревой, Е. Н. Озяковой. Омск: Вариант-Омск, 2012. 134 с., [1] с.

2013

228. Творческое наследие В. И. Вернадского в трудах молодых ученых и студентов: сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения В. И. Вернадского / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина; под ред.: И. А. Бобренко, Н. А. Поползухиной, А. В. Синдиревой, Е. Н. Озяковой. – Омск: Вариант-Омск, 2013. – 139, [1] с.

2014

229.Рейнгард Яков Рувинович: (к 80-летию со дня рождения): [к библиографии деятелей агропочвоведческой науки и аграрного образования] / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина; сост.: И. А. Бобренко, Н. А. Поползухина, А. В. Синдирева, Л. М. Рейнгард. — Омск: ЛИТЕРА, 2014. — 110, [31] с.

2016

- **230. Решение** экологических проблем современного общества для устойчивого развития: сб. материалов науч.-практ. конф., посвящ. 20-летнему юбилею каф. экологии, природопользования и биологии / Ом. гос. аграр. унтим. П. А. Столыпина; под ред.: Н. А. Поползухиной, А. В. Синдиревой, Е. Н. зяковой, И.Г. Кадермас. Омск: ЛИТЕРА, 2016. 300 с., [1] с.
- **231.** Экологические проблемы региона и пути их решения: материалы национ. науч.-практ. конф. с междунар. участием, проводимой в рамках Сиб. эколог. форума «Эко-ВООМ» (13-15 окт. 2016 г.) / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина; под ред.: Н. А. Поползухиной, А. В. Синдиревой, Е. Н. Озяковой, А.Н. Королева. Омск: ЛИТЕРА, 2016. –424 с., [1] с.

42

УЧЁНЫЙ С БОЛЬШОЙ БУКВЫ И ПРОСТО КРАСИВАЯ ЖЕНЩИНА



Нина Алексеевна автор 231работы, в том числе 7 монографий, 6 учебных и учебнометодических пособий, 12 сортов яровой включенных мягкой пшеницы, Государственный реестр селекционных достижений России и Республики Казахстан находящихся Государственном на сортоиспыании. Обладатель 22 патентов и авторских свидетельств. Возглавляет научно-педагогическую школу: ПОД руководством защищены 1 докторская и 4 диссертации, обучаются кандидатские 3 человека. Член аспирантуре Диссертационного Совета, Ученого совета ФГБОУ BO Омский ГАУ. Руководит

Омской региональной общественной экологической организации «Земля – наш общий дом», является членом Общественных экологических советов при Губернаторе Омской области и Министерстве природных ресурсов и экологии Омской области, Координационного общественного совета при Мэре города Омска. Имеет два Диплома 1 степени «Лучший ученый года ОмГАУ», награждена почетными грамотами ГНУ Сиб НИИСХ, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, СО РАСХН, РАСХН, Министерства образования и науки РФ, природных ресурсов экологии Омской Министерства И области, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, Правительства Омской области, благодарственными Департамента образования Омской области, Министерства природных ресурсов и экологии Омской области, дипломом Губернатора Омской области.

- **1.** Поползухина Нина Алексеевна // Научно-педагогические школы, научные направления, доктора, профессора Омского государственного аграрного университета / Ом. гос. аграр. ун-т; сост. А. В. Матвеев [и др.]. Омск, 2009. С. 92 –93.
- **2. Поползухина** Нина Алексеевна: (род. в 1957 г.) // Аграрная наука Сибири / общ. ред.: А. С. Донченко, П. Л. Гончарова. Новосибирск, 2010. С. 387—388, 454.
- **3. Поползухина** Нина Алексеевна / И. А. Бобренко // Энциклопедия города Омска: в 3-х т. Омск, 2011. Т. 3: Омск в лицах, кн. 2: Л-Я. С. 277.

4. Кафедра экологии и биологии: "Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина" // Экологический вестник : итоги "Года охраны окружающей среды" Ом. обл. 2013 г. / В. Зензин. – Омск, 2013. – С. 31–32.

С 2009 г. кафедрой заведует Поползухина Н. А., профессор, доктор с.-х. наук,

5. «**Обогащайте природу»** / О. Бутырская // Кировец. – 2016. – №3 [июнь]. – С. 6.

Нина Алексеевна возглавляет Омскую региональную общественну. Организацию «Земля наш общий дом».

6.Кафедра экологии природопользования и биологии мского ГАУ в год своего 20-летия / Н. А. Поползухина [и др.] // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития: сб. материалов нач.-практ. конф., посвящ. 20-летнему юбилею каф. Экологии, природопльзования и биологии / Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. – Омск, 2016. – С. 3 –8.

Нина Алексеевна Поползухина возглавляет кафедру с 2009 года по настоящее время.

- **7.Поползухина** Нина Алексеевна [Электронный ресурс] // Известные Ученые : энциклопедия. М., [200-] Режим доступа: https://famous-scientists.ru/9003. —(07.04.2017).
- **8.Поползухина** Нина Алексеевна [Электронный ресурс] // Омский государственный аграрный университет им. П. А. Столыпина: преподаватели. Омск, 2017. Режим доступа: http://www.omgau.ru/o-universitete/prepodavateli/?ELEMENT_ID=2011. (07.04.2017).

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1957 г. 4 декабря родилась в г. Ужуре Красноярского края.

1966-1975 гг. – обучение в Ужурской средней школе № 109.

1975-1980 гг. – обучение в Омском сельскохозяйственном институте им. С.М. Кирова.

1978 г. – Вступление в брак.

1979 г. – рождение сына Дмитрия.

1982-1985 гг. – обучение в аспирантуре СибНИИСХ.

1980-2008 гг. – работа в Сибирском научно-исследовательском институте сельского хозяйства.

1998 г – рождение дочери Екатерины.

1989 г. – Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

2000 г. – Получение ученого звания «Старший научный сотрудник».

2004 г. – Защита диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

2004 г. – по настоящее время – работа в ФГБОУ ВО Омский ГАУ.

2009 г. – Избрание по конкурсу на замещение должности «Заведующая кафедрой экологии и биологии» ФГБОУ ВПО ОмГАУ.

2010 г. – Получение ученого звания профессора.

2010 г. – Создание Омской региональной общественной экологической организации «Земля – наш общий дом».

2014 г. – Избрание по конкурсу на замещение должности «Заведующая кафедрой экологии, природопользования и биологии» ФГБОУ ВПО ОмГАУ.

2017 г. – Избрание по конкурсу на замещение должности «Заведующая кафедрой экологии, природопользования и биологии» ФГБОУ ВО Омский ГАУ.

ДЕТСТВО И ЮНОСТЬ



Нина Полозова, детский сад.



Полозова Мария Петровна, 1927 г.р.

Я родилась в Красноярском крае, небольшом городке, районном центре, городе Ужуре. Но не в самом городе, а на железнодорожной станции Ужур, в квартале 126, двухэтажном деревянном доме в семье работника железной дороги Полозова Алексея

Евсеевича и воспитателя детского Полозовой (Ковалкиной) сада Марии Петровны. Отец уроженец села Никольское

Шарыповского Красноярского края, a мама приехала за отцом в Сибирь из выйдя Карелии, замуж за военного, служившего тех местах. В

семье был еще старший сын Александр, 1954 года рождения. Мы родились вместе с братом



Полозов Алексей Евсеевич. 1928-1998

Вовой в один день 4 декабря 1957 г. Я была старшей, так как родилась в 7 часов утра, а потом уже в 12.00 появился на свет Володя.

Родители воспитывали нас одни, особенно тяжело было с нами, двойняшками. В месячном возрасте мы с братом заболели

(ведь жили воспалением легких доме, отапливаемом углем и дровами) и чуть было не ушла

> из жизни я, и только благодаря своевременной помощи детского врача Зинаиды Титовны, я осталась жива.

подросли, МЫ поместили в детский сад, где и работала воспитателем мама.

Старший брат Александр, 1954-1978

Времена те достаточно сложные. Родители,

работая на предприятиях и получая невесть какую зарплату, в то же время вынуждены были вести

хозяйство: была корова, бычок и поросята, а также куры. Кроме того работникам железной дороги выделялись участки земли Младший брат по 10 соток, так называемые сады, где выращивали

Владимир, 1957-2005

овощи и плодовые деревья и кустарники. Таким образом, продуктами питания семья обеспечивала себя самостоятельно. Разумеется, что подрастая, дети становились помощниками родителей, с детства зная, что такое нелегкий физический труд.

В семьях в то время было как минимум по трое детей. Поэтому проживали в этих домах, где размещалось по 10 семей (а домов в квартале было 7) множество ребятишек, которые весело проводили свой досуг, играя в разбойников, в «куклы», купаясь летом в местном фонтане. А вечерами все жители собирались на лавочках вокруг домов, обсуждая насущные проблемы. Надо отметить, что в те годы люди были очень открыты, общительны, каждый знал о своем соседе все; помогали, поддерживали друг друга, делили вместе радость и горе.

В школу мы с братом пошли почти в 9 лет. Учились в одном классе, держались всегда вместе, только повзрослев, приобрели друзей и подруг. С первого класса я училась на одни пятерки. Моя первая учительница Кожевникова Нина Ильинична всегда приводила меня всем в пример, особенно хваля за каллиграфический почерк. Она же научила меня вязанию. Позднее эту любовь к рукоделию усилила моя классная руководительница Малиновская Кристина Никодимовна, учитель немецкого языка, привив одновременно и любовь к иностранным языкам. Запомнилась первое участие в классной сценке, где я произносила такое четверостишие:

- Почему ты опоздал?
- Я немножечко проспал.
- Почему ты пишешь «лошка»?
- Здесь ошибся я немножко.
- А исправить нужно как?
- Здесь пропущен мягкий знак.

Слушать нам тебя обидно,

Так учиться, очень стыдно!

Вот такой «правильной ученицей» я и была все школьные годы, подтягивая двоечников, помогая им делать домашнее задание, причем делали это мы, отличницы (нас в классе было трое) по поручению учителя. Успевала



заниматься и общественной жизнью класса и школы. Первой в классе стала октябренком, а потом и в пионеры приняли, а в 14 лет стала комсомолкой. Такой чести в первую очередь удостаивались отличники. Позднее одноклассники избрали комсоргом класса.

При Доме культуры железнодорожников работал хореографический кружок. По собственной инициативе я записалась в кружок (тогда с детьми занимались бесплатно) и танцевала с 5 по 8 класс. Удалось добиться неплохих успехов благодаря, видимо

трудолюбию и целеустремленности. Танцевала сольные танцы, а также исполняла танец маленьких лебедей. С танцевальной группой выступали не только в Доме культуры железнодорожников, но и гастролировали в близлежащие города.

Ужурскую среднюю школу № 109 я закончила с золотой медалью и ежегодными почетными грамотами «за отличную учебу».





Золотая медаль за отличную учебу и примерное поведение, 1975 г.

ОБУЧЕНИЕ В ОМСКОМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ИНСТИТУТЕ ИМ С.М. КИРОВА



Полозова Нина, 1977 г.

Как только прозвучал последний звонок, тут же собрались с братом Володей в путь поехали в город Омск. Володя решил поступать в Омское летно-техническое училище, а я – в Омский сельскохозяйственный институт им. С.М. Кирова. Решила, что стану селекционером и буду выводить новые сорта цветов, очень любила цветы. Не поехала в город Красноярск, хотя он был ближе, так как там не было специальности селекция, ближайшим вузом a такой c Омск. специальностью был В TO время абитуриенты с золотой медалью сдавали только один экзамен, мне на агрономический факультет предстояло сдавать биологию, которую я сдала на «ОТЛИЧНО» И была зачислена В 13 группу

агрономического факультета.



Группа подобралась сильная, с отличием окончили вуз 4 человека: Галина Боровикова, Александр Матвеев, Любовь Балько и я. Куратором нашей группы был назначен Герман Михайлович Серюков. Деканом факультета в Владимир Никонорович время был Кравченко, добрейший человек, который очень любил студентов, они тоже отвечали ему любовью. Позднее факультетом руководил Чмут Николай Павлович. Старостой курса все годы обучения был Коля Кузнец, который был для всех бесспорным авторитетом. Особенно время запомнились во vчебы **учебные**



Практическое занятие по микробиологии, 23 группа, 1976 г.

практики: почвоведению, ПО овощеводству, селекции. Много времени мы проводили на опытном поле. Рано стали заниматься в научном кружке. Мы с Любой Балько были закреплены за Серафимом Ивановичем Леонтьевым. Ha самом деле научной работой с нами занималась его аспирантка Нина Викторовна

Нырцова (Сивухо). Дипломную же работу я писала под руководством Храмцовой Натальи Васильевны, ассистента кафедры

селекции и семеноводства, Нина Викторовна к тому времени ушла в декретный отпуск. Особенно запомнились преподаватели Богданов Николай Иванович и Рутц Рейнгольд Иванович своей широтой кругозора, глубокими



Комната №116: Полозова Нина, Алексеева Елена, Швидкова Тамара, Килевая Надежда, Бондаренко Татьяна, Овдовиченко Евгения, 1976 г.

знаниями, умением увлечь своим предметом и любовью к студентам.

Производственную практику на 4 курсе я проходила в СибНИИСХозе, в лаборатории селекции яровой мягкой пшеницы, которую в то время возглавлял Зыкин Владимир Александрович, впоследствии академик РАН.

Наряду с учебой активно занималась и общественной деятельностью. На факультете возглавляла «Учебную комиссию», от партийного комитета факультета меня курировала доцент Каштанова Галина Ивановна, которая была требовательна,

принципиальна и с большой любовью и пониманием относилась ко мне. Вспоминаю о ней с огромной теплотой и благодарностью. На 1 и 2 курсе танцевала в ансамбле. А на 3 курсе в составе студенческого отряда поехала в г. Сочи, где мы занимались сбором винограда и окулировкой плодовых в одном из Хостинских совхозов.



30 декабря 1978 г. Торжественное бракосочетание. Слева на право: Ефимов Михаил, Поползухин Павел, Поползухина (Полозова) Нина, Бондаренко Татьяна

С особой теплотой вспоминаю своих девчонок, с которыми с первого дня обучения в институте и до 30 декабря 1980 г., когда вышла замуж, прожила в одной комнате — №116, 8-го общежития.

Это Татьяна Бондаренко, Тамара Швидкова (Делеско), Елена Алексеева (Коновальчук), Евгения Овдовиченко, Надежда Килевая (Трубина). Особенно близкие отношения сохранились с Татьяной и Тамарой, а Таня стала впоследствии крестной Димы.Мы сына c Еленой Алексеевой приехали из Красноярского края, а потому на каникулах приходилось оставаться в общежитии. На 1 курсе, в ноябрьские каникулы, к нам в гости и заглянули наши парни, среди них был Поползухин Паша, весельчак и любимец курса. С тех пор постепенно зарождаться наши отношения, которые к 4 курсу вылились в наше бракосочетание. На

> свадьбе, 30 декабря 1978 года, было многолюдно, породнились 42 43 агрофака, И группы свадьбе свидетелями на были Татьяна Бондаренко и Михаил 6 сентября 1979 года Ефимов. родился наш первенец – сын Дима, студенческий ребенок, с которым водились мои девчонки. Пришлось тяжеловато,



8 марта 1976 г. Впервые вместе.

ведь это был выпускной

курс. По очереди ходили на занятия, вместе писали обе дипломные работы, которые защитили на «отлично». Трудности сплачивали и объединяли, семья становилась на ноги и крепла.

Прекрасной традицией нашего курса до сих пор остается встреча выпускников, начало которой было



Нагрудный знак выпускника 1975 года

положено в июне 1985 года. Каждые 5 лет наш курс собирается на «Лысой горе», возле нашего знаменитого фонтана «Крокодил и лягушки». Инициатором и вдохновителем этих встреч был и остается наш Коля Кузнец, неизменный староста, и его помощники — «Рабфаковцы», а также девчонки

из 5 и 4 групп. Искренняя им благодарность за это.



Встреча выпускников 1980 года: Свижевский Владимир, Леонтьев С.И., Чмут Н.П., Поползухина Нина, Чебоксаров Юрий, Овечко Анатолий, 2010 г.



Встреча выпускников 1980 года: Харитова Любовь, Поползухина (Полозова) Нина, Трубина (Килевая) Надежда, Чебоксаров Юрий, Притужалов Александр, 2015 г.

МОЯ СЕМЬЯ



Свадьба, 30 декабря 1978 г.

Наша семья (Поползухины Павел и Нина) родилась 30 декабря 1978 года. Семья студенческая, а потому свадьба была молодой и веселой, на которой кроме близких родственников присутствовали 41 и 43 группы агрофака, а также мои родные девчонки из комнаты 116. В свадебное путешествие, в период зимних каникул мы отправились в Казахстан на курорт «Боровое».

Наш первенец, сынок Дима родился 6 сентября 1979 года. Пришлось непросто, так как приходилось совмещать учебу на 5 курсе с воспитанием сына. Ходили на занятия по очереди, по очереди вставали по ночам. Поклон низкий моим родителям, которые очень помогли нам в первые 4 месяца. Когда отец оставался на хозяйстве дома, а мама, оставив работу,

приезжала помогать нам учиться и воспитывать Диму. Помогали и мои девчонки из комнаты, когда и им приходилось нянчиться с Димой. Особенно благодарна Бондаренко Татьяне, которая стала крестной Димы, Швидковой

(Делеско)Тамаре, Овдовиченко (Головченко) Жене. С Тамарой и Татьяной и их семьями мы и сейчас дружны.

После окончания школыгимназии №9 Дима поступил в аграрный Омский техникум, получив образование юриста и коммерсанта. Начал трудовую деятельность на Омском заводе газовой аппаратуры, одновременно поступив на заочное отделение в Институт сервиса.



С первенцем Димой, 1981 г.

После окончания института работал в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Омской области. Сейчас он предприниматель, наша гордость и надежда. Дима женат. С супругой Аней у них двое детей: дочь София, первоклассница, и сын Даниил, пяти лет.



С детьми и внуками, 2017 г.

В 1998 году родилась долгожданная дочь Катюша, когда мы были в достаточно зрелом возрасте. Девочка была очень спокойная, все мы души в ней не чаяли.



Октябрь 1998 г. Нас с Катюшей встречают из роддома Павел Вавилович и Дима.

Незаметно пробежали годы: позади детский сад, школа-гимназия № 9, где с 1 по 9 класс она круглая отличница, затем МОЦРО №117. Особые слова благодарности хотелось бы сказать крестным Кати — семье Кисловых Алексею Васильевичу и Елене Ивановне, а также Поповой Людмиле Ивановне. С этими людьми нас по сей день связывает очень тесная дружба.



С дочерью Катюшей и Павлом Вавиловичем, 2013 г.

Сегодня дочери Катюше – девятнадцать лет. В 2017 г. она поступила в Омский государственный педагогический университет на филологический факультет. Теперь она студентка-первокурсница, незаменимая помощница,

красавица и умница.



Выпускной бал Катюши, 2017 г.

Поползухин Павел Вавилович заместитель директора сегодня ФГБНУ «СибНИИСХ», заведующий отделом семеноводства, кандидат сельскохозяйственных наук, известный семеновод области, автор многих сортов сельскохозяйственных культур, Омской области ветеран Заслуженный ветеран Сибирского Российской отделения академии достойный наук, семьянин, прекрасный муж, отец и дедушка.



С мужем и детьми, 2017 г.



8 июля 2014 г, вручение медали и грамоты Губернатора Омской области

В этом году нашей семье исполнится 38 лет. А 8 июля 2014 г., в год ее 35-летия, заместителем Губернатора Омской области нам была вручена медаль «За любовь и верность» Грамота «За содействие укреплении В престижа роли семьи И обществе, продвижение семейных основополагающих нравственных ценностей, принципов любви и верности,

принципов любви и верности заботы о детях».





НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

После окончания института я была направлена ,как и мой супруг, Поползухин Павел Вавилович, в Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства. Это направление было для меня желанным (в этом я убедила и Павла Вавиловича, хотя он мечтал уехать в село), так как слишком велико было желание заниматься наукой. В то время только была

лаборатория создана экспериментального мутагенеза, руководителем и создателем которой был мой Рутц Рейнгольд учитель Иванович, и именно туда я и была оформлена лаборантом. Коллектив подобрался молодой, перспективный, лаборантами и сотрудниками работали лучшие ученики Рутца Р.И., выпускники кафедры селекции, окончившие вуз с отличием: Борадулины Виктор Ростиславович Bepa И

новая



Коллектив лаборатории экспериментального мутагенеза, 1986 г. Стоят: Борадулин В.Р.. Мазепа Н.Г., Черапкина Г., Долгушин Г.Г. Сидят: Поползухина Н.А., Рутц Р.И., Лисенкина Н.Ф.

Анатольевна, Кротова Людмила Анатольевна. В то же время в аспирантуру к Рутцу поступила выпускница Омского педагогического института Белецкая Яковлевна. В лабораторию был приглашен Долгушин Георгий Гаврилович, сотрудница отдела сортоиспытатель семеноводства Лисенкина Нина Федоровна. Лаборантами в то время работали Филиппова (Русанова) Елена, Леднева (Мазепа) Надежда, Решетникова Ольга и другие. Все мы были увлечены наукой. В январе 1981 я была переведена на должность младшего научного сотрудника, а в феврале 1982 г. поступила в аспирантуру при Сибирском научноинституте сельского хозяйства. Годы обучения исследовательском аспирантуре были интересными и трудными, так как учились вместе с мужем, совсем маленьким еще был сын Дима, слишком далеко были наши родители. В 1985 г., в год окончания аспирантуры представила на предзащиту кандидатскую диссертацию. Однако сама защита состоялась только в 1989 г. Тогда считалось, что диссертация должна быть выстрадана, за 3 года выполнить работу невозможно, а потому сдерживали защиты Исследования продолжались, накапливался материал, а молоды ученых. диссертация становилась серьезным трудом.

На базе коллектива лаборатории был создан КМК (комсомольскомолодежный коллектив), который был в числе передовых, активно ведя научные исследования, участвуя в общественной жизни института : мы пели

в институтском хоре, участвовали в спортивных и культурных мероприятиях, были заводилами во всех делах и начинаниях. Работали и отдыхали все вместе, это нас сплачивало, объединяло, что помогло сохранить добрые отношения по сей день.

С первых же дней работы в институте вошла в состав Совета молодых ученых. Активно занимались организацией конференций, выезжали в другие институты, повышали свою квалификацию. Аспиранты в то время в обязательном порядке в течение месяца обязаны были поработать в Библиотеке им. Ленина в Москве. Поддержка науки в то время была несоизмеримо более существенной.

В СибНИИСХозе вступила в ряды КПСС, в то время было большой честью быть членом партии, рекомендовали туда людей самых достойных. Секретарем партийной организации в Селекционном центре был в то время Веревкин Василий Степанович, человек очень добрый, в то же время требовательный, дисциплинированный, под его началом я руководила



Вместе с Павлом Вавиловичем на посевах

комсомольской организацией в Селекцентре. С началом перестройки перевернули и наше сознание, вместе с Надеждой Мазепа вышли из партии. Сегодня, когда многое стало известно, искренне сожалею об этом. В последующем, ни в какой из партий не состояла.

В то время на пике актуальности были исследования ПО экспериментальному мутагенезу, сотрудники a потому мы, лаборатории, ежегодно участвовали Всесоюзных конференциях ПО мутагенезу, инициатором и организатором которых был

известный ученый Иосиф Абрамович Раппопорт. Мой первый доклад в Москве на конференции в 1984 г. был одобрен и активно поддержан Иосифом Абрамовичем, что, конечно же, воодушевило меня на дальнейшие исследования. Добрые слова хотелось бы сказать и о сотруднице Института химической физики Эйгес Наталье Сергеевне, которая помогала нам молодым, сотрудничала с нами и в последующие годы.

Работая старшим научным сотрудником лаборатории, совмещала и обязанности ученого секретаря Селекционного центра. В мои обязанности ведение протоколов научно-технического совета, отчетов о работе лабораторий, программ исследований и многое другое. Работала Я ПОД началом члена-корреспондента PACXH, доктора сельскохозяйственных Камиля Галиевича, наук Азиева известного селекционера- семеновода, крупнейшего организатора науки, честнейшего и порядочного человека. Светлая ему память! Добрые профессиональные и человеческие отношения сложились ЭТИ ГОДЫ заведующими В c Еленой лабораториями Падериной Васильевной, Смищук Ниной Герасимовной, Козловой Галиной Яковлевной. Я благодарна им за это.



На праздновании 25-летия лаборатории экспериментального мутагенеза, 2004 г. 1 ряд снизу: Мухордов Е.Г., Борадулин В.Р., Рутц Р.И., Долгушин Г.Г., Лисенкина Н.Ф. 2 ряд: Ковтуненко, ..., Калиниченко О.А., Белецкая Е.Я., Кротова Л.А.. Поползухина Н.А., Филиппова Е., Пашкова Л.В., 3 ряд: Нейман И.Д., Ковтуненко А.Н., Кашуба Ю.А., Поползухин П.В., Мазепе Н.Г., Хохолкова Г., Веревкин Е.В.

1998 Γ. родилась наша долгожданная дочка Катюша. Почти два года, уже в зрелом возрасте, стала растить маленькую дочку и тревожиться повзрослевшего поводу ПО который окончил школу и входил уже во взрослую жизнь. В 2000 г., выйдя из декретного отпуска, продолжила работу, решив для себя подготовить докторскую 2003 г. она была диссертацию. В представлена Ученому совету весной 2004 СибНИИСХ, a Γ. Тюменской сельскохозяйственной академии состоялась публичная защита докторской диссертации.

После защиты диссертации получила приглашение в Омский ГАУ.

По рекомендации Нелли Федоровны Кочегаровой декан агрохимического факультета Бобренко Игорь Александрович пригласил меня на должность профессора кафедры экологии и биологии. Так жизненная



дорога вновь привела меня в родной вуз. Пришлось осваивать профессию преподавателя, одновременно продолжалась и научная работа, ведь появились ученики, а потому связь с родным СибНИИСХозом не могла оказаться прерванной. На кафедре была тепло встречена известным почвоведом, ее создателем Рейнгардом Яковом Рувиновичем (Романовичем). Все годы он

поддерживал меня и профессиональным, и жизненным советом. При его непосредственной поддержке в 2009 г. участвовала в конкурсе на замещение

вакантной должности заведующего кафедрой экологии и биологии, эти обязанности продолжаю выполнять и сейчас.

Сегодня кафедра насчитывает 25,5 штатных единиц профессорско-преподавательского состава и 5 шт. ед. – учебно-вспомогательный персонала. Общая остепененность кафедры – 95,0%, в том числе докторов наук – 19,0%, кандидатов наук –80,1%. Средний возраст профессорско-преподава тельского состава – 44,4 года.



С учениками Н. А. Поползухина, Паршуткин Ю.Ю., Мартынов М.Б., 2014 г.

В 2008 г. на кафедре было открыто направление подготовки бакалавров по направлению 020800/022000 — Экология и природопользование на основе ООП в соответствии с ГОС ВПО второго поколения. Первый выпуск бакалавров был осуществлен в 2012 году. В 2010 г. лицензировано два направления магистерской подготовки:

280700.68 - Защита окружающей среды и 020800.68 - Экология и природопользование, выпуск магистров по этим направлениям был также осуществлен в 2012 г. С 2011-2012 гг. на кафедре в соответствии с ГОС ВПО 3-го поколения реализуются ООП по следующим направлениям подготовки: 022000.62 - Экология и природопользование и 280700.62 - Техносферная безопасность (бакалавриат); 022000.68 - Экология и природопользование и 280700.68 - Техносферная безопасность (магистратура). В 2010 и 2015 гг. успешно пройдена аккредитация по реализуемым направлениям подготовки. С 2015-2016 гг. в соответствии с ФГОС ВО реализуются следующие направления подготовки:

- бакалавров: 05.03.06 Экология и природопользование (профиль «Экология»); 20.03.01 Техносферная безопасность (профиль «Охрана природной среды и ресурсосбережение»);
- магистров: 05.04.06 Экология и природопользование (профиль «Экология региона»); 20.04.01 Техносферная безопасность (профиль «Мониторинг и защита окружающей среды»).

Кафедра кроме того является обеспечивающей в университете в рамках 68 учебных единиц ОП ВО в полном объеме, а также 18 учебных единиц ОП в объеме разделов в их составе. Кафедра ведет преподавание дисциплин



Научно-практическая конференция в рамках промышленно-экологического форума Омской области «Эко-бум-2016». Участники конференции Поползухина Н.А., Королев А.Н., Синдирева А.В. и студенты направления подготовки 20.01.03 Техносферная безопасность, 2016 г.

экологической направленности по 31 ОП университета.



Призёры Межвузовской олимпиады по техносферной безопасности. Зав. кафедрой экологии, природопользования и биологии Н.А. Поползухина и студенты Повилягина И., Новохатская Д., Серебренникова А.

Элементами производственной инфраструктуры кафедры (базами производственных практик) являются: Министерство природных ресурсов и (Управление экологической экологии Омской области безопасности, государственного Управление экологического надзора, Управление недропользования и водных ресурсов); ФГБУ «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»; Управление Федеральной службы ПО надзору сфере природопользования В (Росприроднадзор) по Омской области; Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) по Омской области; ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский»; «Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»; ВИЗР ООО «Инновационный центр защиты растений»; ОАО «Газпромнефть-Омск»; экологические службы крупных промышленных предприятий города

Омска и других регионов РФ и Казахстан. Республики Так. плодотворное творческое сотрудничество добрые И отношения человеческие связывают нас с Козленко Н.П., ТОО «Пушкинское» директором Есильского района Северо-Казахстанской области Республики Цыбенко Казахстан, Л.П., OOO директором «Семена Республики Масличных» Казахстан, Рафальским А.Б.,



В ТОО «Пушкинское», Казахстан, 2014 г. С Павлом Вавиловичем и Козленко Николаем Петровичем.

С 2008 г. в аспирантуре ФГБОУ ВО Омский ГАУ при кафедре экологии, природопользования и биологии лицензирована аспирантура по научной специальности 03.02.08 — Экология. На сегодняшний день на кафедре обучается 12 аспирантов очного и заочного обучения под руководством профессоров Я.Р. Рейнгарда, Н.А. Поползухиной, О.П.Баженовой, А.В. Синдиревой. За период с 1997 по 2016 гг. на кафедре защищено 13 кандидатских и 3 докторские диссертации.

С 2015 г. подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре осуществляется по направлению подготовки 06.06.01 - Биологические науки (направленность «Экология»).



С Цыбенко Людмилой Петровной, Восточный Казахстан, 2015 г.

На кафедре функционируют три научные направления, в которых исследования проводятся под руководством профессоров Н.А. Поползухиной, О.П. Баженовой, А.В. Синдиревой.

С 2004 г. работала в составе Диссертационных советов по защите докторских диссертаций:

• ДМ 212.177.05 при Омском государст-венном

педагогическом университете по специ-альности 03.02.08 –Экология (2010-2016 гг.).

- ДМ 220.050.01 при ФГБОУ ВПО Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина по специальности 06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (2005-2015 гг.).
 - Д 999.114.02 при ФГБОУ ВО Тюменский аграрный университет

Северного Зауралья по специальности 06.01.05 — Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (с 2017 г. по наст. время).



Коллектив кафедры экологии, природопользования и биологии, $2016 \ {\rm r.}$



Объединенный диссертационный совет по защите докторских диссертаций на базе ФГБОУ ВО ОмГПУ, 2015 г.

Сидят слева на право: профессора Поползухина Н.А., Воробьева Т.Г., Степанова И.П., Баженова О.П., ... Стоят: профессора Свириденко Б.Ф., Сидоров Г.Н., Мкртчан О.З., Колпакова Т.Ю., Калиненко Н.А.,Григорьев А.И., Богданов И.И., Рейнгард Я.Р.

С 2014 года аккредитована в качестве эксперта в Федеральном реестре экспертов научно-технической сферы (Решение аттестационной комиссии № 4 от 24.04.2014г., № 02-05938 от 27.04.2017 г.).

УЕНИКИ И ПОСЛЕДОВАТЕЛИ



С выпускниками Стрелецким А., Супониным М., Дубровиным И.,

После докторской защиты диссертации в 2004 г. мне пришлось плотно работать рабочими И над программами, диссертациями над молодых сотрудников лаборатории селекции озимых культур Калиниченко О.А. и Кашуба Ю.А., (Шмаковой) официальным руководителем которых был Рутц Р.И. Было огромное желание в то время и возможность помочь им все же завершить свои работы. Скорее всего, как

раз их я вправе считать хоть и не официальными, но фактическими учениками,

которые успешно защитили кандидатские диссертации по специальности



Первые дипломницы Калинина Елена и Захарова Ольга, 2005 г.

06.01.05 — Селекция и семеноводство. Подтверждением этого являются наши совместные публикации и их благодарные глаза при встречах.

непосредственная Hv a подготовка кадров началась, конечно, моим приходом на кафедру экологии и биологии. В первый же год за мной были закреплены 2 студентки ДЛЯ выполнения дипломной работы . Это были Захарова Оля и Калинина Елена, которые с отличием защитились в

2005 г. по специальности Агроэкология.

На сегодняшний день их количество составляет 65 человек. Хотелось бы всех их перечислить:

2005 год: Калинина Елена, Захарова Ольга, Костромитин Сергей, Киселева Ксения.

2007 год: Чиркова Елена, Слюско Лидия, Егорова Ольга.

2008 год: Варакина Оксана, Францева Антонина, Курдюкова Елена, Сумарокова Елена.

2009 год: Попкова Наталья, Золотова Татьяна, Карташов Максим, Ромащенко Анастасия, Веселовская Мария, Шерстобитов Максим.

2010 год: Бессонова Елена, Храпатая Татьяна, Ляшенко Олеся, Кузьмин Павел.

2011 год: Корнилова Виктория, Осадчикова Анастасия, Ибраева, Мыльников Игорь, Гарбуз Василий, Трубников Максим.

2012 год: Шнайдер Кристина, Радулов Александр, Бикмаева Юлия, Осина Дарья, Евсютина Юлия, Челядинов Сергей, Свинкина Екатерина, Огородникова Анастасия, Божко Андрей, Володин Дмитрий

2014 год: Евдохина Анастасия, Божко Андрей, Косинцев Д., Семенова Дарья, Серова Элеонора, Матвеева Елена, Салчак А.

2015 год: Садофьева Алла, Киселев Александр,Юрков Петр,Егиазарян Диана, Казанцева Ольга, Бубнова Ольга, Мартынов Максим, Лощинина Алена, Озякова Екатерина.

2016 год: Акатнов Эдуард, Лишенкова Алена, Соглаев Сергей, Алькин Ерлан.

2017 год: Суставов Иван, Мещерякова Мария, Киселев Александр, Ганущенко Юлия, Ткачук Ольга, Барковская Евгения, Вурдов Александр, Черняев Александр, Иванов Николай.



Вручение дипломов выпускникам кафедры экологии, природопользования и биологии, 2017г.

Первой моей аспиранткой, «моей первенькой», как я ее ласково называю, стала Леушкина Виктория Викторовна (защитилась в 2008 г.), которая пришла ко мне по рекомендации Кротовой Л.А. и Лисицы Л.А., в то время она работала на кафедре ботаники лаборантом. Девочка очень трудолюбивая, целеустремленная, настойчивая, добрая и внимательная, с которой у нас по сей день очень теплые, я бы даже сказала, родственные отношения. Ее просто невозможно не любить за ее душу, доброту, благодарность и внимание. Сегодня она доцент кафедры экономики и менеджмента ФГБОУ ВО Омский ГАУ, кандидат с.-х. наук. доцент. Я ею очень горжусь.

Аспирантуру под моим руководством окончили: Вдовина Татьяна, Обухова (Храпатая) Анастасия, Козленко Николай Петрович, Паршуткина Екатерина, Паршуткин Юрий, Стрелецкий Александр, Супонин Максим.

Как я говорю с триумфом, то есть с последующей защитой диссертаций, завершили обучение:

- 1. Озякова Екатерина Николаевна. Защитилась в 2009 году по специальности 06.01.05 Селекция и семеноводство, ныне она доцент кафедры экологии, природопользования и биологии, по совместительству начальник службы охраны труда в университете.
- 2. Кадермас (Макушина) Ирина Геннадьевна. Защитилась в 2015 г. по специальности 03.02.08 Экология, сегодня также доцент кафедры экологии, природопользования и биологии.
- 3. Сейтуарова (Аужанова) Асаргуль Дюсембаевна. Защитилась в 2015 г. по специальности 03.02.08 Экология, продолжает работать доцентом кафедры экологии, природопользования и биологии.



В день защиты кандидатской диссертации Сейтуаровой А.Д., 2015 г.

2014 г. при моем консультировании защитила докторскую диссертацию по 06.01.05 специальности Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений Кротова Людмила Анатольевна, которой c многие годы мы проработали лаборатории экспериментального СибНИИСХ, мутагенеза

создавая совместно новые сорта, издавая монографии, готовя совместные научные

публикации. С ней нас связывают не только профессиональные интересы, но и добрые дружеские отношения, которые распространились и на наши семьи.

Сегодня в аспирантуре продолжают обучение: Божко Андрей Александрович (4-й год обучения), Киселев Александр Сергеевич (3-й год обучения), Ермулатов Адилет (1-й год обучения), представитель Республики Казахстан. Надеюсь, что и они окончат аспирантуру с триумфом.



Леушкина В.В., защита канд. диссертации, 2008 г.

Сейтуарова (Аужанова) А.Д., защита канд. диссертации, 2015 г.



Озякова Е.Н., защита канд. диссертации, 2009 г.



Кадермас (Макушина) И.Г., защита канд. диссертации, 2015 г.



Кротова Л.А., защита канд. диссертации, 2013 г.

ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



На научно-практической конференции в рамках Сибирского промышленно-экологического форума Омской области, 2016 г. Поползухина Н.А., Королев А.Н.

Дух общественной активности был всегда присущ, наверное, это передалось мне по наследству от отца, Полозова Алексея Евсеевича, который в свое время избирался депутатом Ужурского городского совета народных депутатов, а его фотография как передовика производства, общественника размещалась на Доске почета.

В период обучения в институте (1977-1979 гг.) я была избрана депутатом Городского совета народных депутатов (г. Омск), занималась

вопросами благоустройства в городе, вела прием избирателей на закрепленном за мной участке.

В 2010 г. по совету Валитова Рината Рашитовича вместе с коллегами моей кафедры — Синдиревой А.В., Нежевляк О.В., Бобренко Е.Г. начали работу по подготовке документов для регистрации общественной экологической организации.

6 мая 2010 г. на базе ОмГАУ при непосредственной поддержке первого проректора Чернявской Н.К. была зарегистрирована Омская региональная общественная экологическая организация «Земля — наш общий дом». На сегодняшний день организация объединяет около 200 студентов и

преподавателей университета. Основными направлениями деятельности организации в соответствии с Уставом являются:

- создание приоритетных условий сохранения благоприятной окружающей среды;
- изучение и охрана природных богатств Омской области;
- охрана и защита прав и законных интересов жителей Омской области на получение достоверной



1-й экологический форум Омской области с ректором Петуховским С.Л. и студентами-экологами, 2012 г.

информации о состоянии окружающей среды Омской области;

- экологическое просвещение и воспитание населения Омской области;
- организация и проведение независимой общественной экологической экспертизы.



Второй экологический форум Омской области, 2014 г. Преподаватели кафедры экологии, природопользования и биологии А.В. Синдирева, О.П. Баженова, Н.А. Поползухина, Е.Н. Озякова и студенты-экологи.

На счету общественной организации немало добрых дел. Так, на средства субсидий Администрации г. Омска в 2011-2014 гг. реализованы социально-значимые проекты, направленные на реконструкцию



На 1-ом молодежном экологическом форуме со студентами и доцентом Сидоровой Д.Г., 2014 г.

Ботанического сада дендропарка ОмГАУ, знаменитого фонтана «Крокодил и лягушки». При поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Омской области были организованы экскурсионно-познавательные мероприятия в Омский городской дендрологический сад и Ботанический сад ОмГАУ, проведены научно-практические конференции, реализован научный проект «Оценка экологического состояния

«Оценка экологического состояния водоема ООПТ регионального значения «Природный парк «Птичья гавань». ОРОЭО

«Земля — наш общий дом» ежегодно участвует в конкурсе субсидий Правительства Омской области, проводя экологические десанты, организуя конференции, семинары, эколого-правовые тренинги, экскурсии в

Зоологический музей ОмГАУ, издавая свой печатный орган – газету «Эколог».

Социальными партнерами общественной организации являются ФГБУ ВО Омский ГАУ, ООО «Газпромнефть – Омск», Омское отделение Сбербанка РФ.

2 Члены общественной организации были участниками Экологического форума Омской области, Молодежного экологического форума Омской области, 4 Всероссийского экологического съезда (2014 г.), председателем Совета организации, вхожу Координационного Общественного совета при Мэре города Омска. общественных экологического советов при Губернаторе Омской области и Министерстве природных ресурсов и экологии Омской области, тесно сотрудничаю с Министерством природных ресурсов и экологии Омской области. Оценкой нашей деятельности являются диплом Губернатора области, почетные грамоты благодарственные И Администации города Омска, Министерства природных ресурсов и экологии Омской области.

С теплом и благодарностью вспоминаю экс-министра природных ресурсов и экологии Омской области Мишкина Бориса Ивановича, человека

неравнодушного, болеющего за свое дело, который поддержал в свое время нашу организацию, укреплял наш имидж, помогал в реализации проектов. Поистине творческое сотрудничество сложилось нас y И нынешним руководством: министром Александром Юрьевичем, Винокуровым первым заместителем министра Матненко Алесандром Сергеевичем, начальником управления экологической безопасности Ишниязовой Любовью Владимировной,



Межвузовская олимпиада по экологии, ОмГАУ,2013 г.

советником Симсиве Алиной Николаевной. Постоянную помощь и поддержку мы ощущаем со стороны Валитова Рината Рашитовича, советника



Экологический десант в Омском ГАУ,2014 г.

по делам военной, общественной и экологической безопасности Департамента общественной безопасности Администрации города Омска.

Омская региональная общественная экологическая организация «Земля – наш общий создана базе кафедры на экологии и биологии ОмГАУ 6 мая 2010 года ПО инициативе соучредителей профессора

кафедры экологии и биологии Поползухиной Н.А. и доцентов Синдиревой



На 4 всероссийском Съезде по охране окружающей среды, Москва, 2014 г. Слева на право: Ишниязова Л.В., Соловьев А.А., Поползухина Н.А., Синдирева А.В.





Мэр г. Омска В.В. Двораковский и ректор О.В. Шумакова, а также другие официальные лица осматривают территорию Омского ГАУ, благоустроенную ОРО ЭО «Земля – наш общий дом» на средства Омского НПЗ в рамках программы социальных инвестиций «Родные города», 2016 г.

ПРИЗНАНИЯ И НАГРАДЫ



Почетную грамоту СибНИИСХ вручает академик И.Ф. Храмцов, 2005 г.

Первыми моими наградами были ежегодные почетные грамоты за отличную учебу и примерное поведение в период обучения в школе. Итогом школьной жизни стала золотая медаль (1975 г.). Почетные грамоты были и в период обучения в институте, к сожалению, они не сохранились.

За период трудовой деятельности в СибНИИСХ и Омском ГАУ неоднократно награждалась почетными грамотами, дипломами, сертификатами:

- Дипломы 1 степени Президиума Сибирского отделения Россельхозакадемии за законченные научные разработки (монографии), 2004 и 2006 гг.
 - Почетная грамота СО Россельхозакадемии,
 - Почетная грамота Российской академии сельскохозяйственных наук.
 - Почетные грамоты ГНУ СибНИИСХ.
- Благодарности Департамента образования Администрации г. Омска, 2009-2011гг.
- Благодарственные письма и почетные грамоты Министерства природных ресурсов и экологии Омской области, Администрации города Омска, 2012-2016 гг.
- Благодарности и почетные грамоты руководства ФГОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет», 2006-2017 гг.
- Дипломы 1 и 2 степени «Ученый 2008, 2009, 2011-2012, 2012-2013 годов» в номинациях сельскохозяйственные и биологические науки.
- Благодарственное письмо Международного выставочного центра «Интерсиб», 2012г.
- Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации, 2013 г.
- Диплом лауреата (2 место) 2 Международного конкурса учебнометодической, учебной и научной литературы, изданной в 2012/2013 гг. «Золотой корифей».
- Диплом Губернатора Омской области « За активное участие в развитии гражданских инициатив и реализацию общественно-значимых мероприятий на территории Омской области в сфере просвещения», 2014 г.
- Почетная грамота Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, 2016 г.



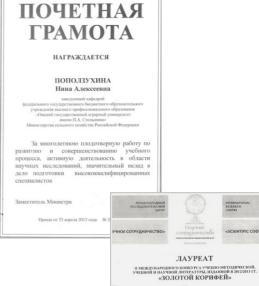
• Дипломы 1 степени Президиума Сибирского отделения Россельхозакадемии за законченные научные разработки (монографии), 2004 и 2006 гг.

На вручении Диплома Губернатора Омской области, 2015 г.

- Почетная грамота СО Россельхозакадемии,
- Почетная грамота Российской академии сельскохозяйственных наук.
- Почетные грамоты ГНУ СибНИИСХ.
- Благодарности Департамента образования Администрации г. Омска, 2009-2011гг.
- Благодарственные письма и почетные грамоты Министерства природных ресурсов и экологии Омской области, Администрации города Омска, 2012-2016 гг.
- Благодарности и почетные грамоты руководства ФГОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет», 2006-2017 гг.
- Дипломы 1 и 2 степени «Ученый 2008, 2009, 2011-2012, 2012-2013 годов» в номинациях сельскохозяйственные и биологические науки.
- Благодарственное письмо Международного выставочного центра «Интерсиб», 2012г.
- Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации, 2013 г.
- Диплом лауреата (2 место) 2 Международного конкурса учебнометодической, учебной и научной литературы, изданной в 2012/2013 гг. «Золотой корифей».
- Диплом Губернатора Омской области « За активное участие в развитии гражданских инициатив и реализацию общественно-значимых мероприятий на территории Омской области в сфере просвещения», 2014 г.



• Почетная грамота Министерства сельского хозяйства и продовольствия О мской области, 2016 г.











ФОТОАРХИВ



Диме 10 месяцев, 1980 г.



Первое фото вдвоем, 1977 г.



Крещение



Выпускной Димы, 1985 г.



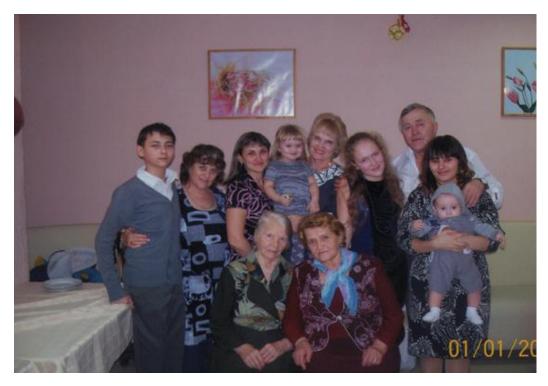
Катюша на выставке «Агро омск», 2004 г.



После защиты докторской диссертации с оппонентами, профессорами Сапега В.А. и Боме Н.А., 2004 г., г. Тюмень



С богатым урожаем яблок, 1999 г. Кротов Ю.А., Кротова Л.А., Борадулина в.А., Поползухина Н.А.



55-летний юбтлей Нины Алексеевны, 2012 г. Стоят: Александр Шилков, Лариса Львовна, сватья Татьяна, внучка Сонечка, Нина Алексеевна, Катюша, Павел Вавилович, сноха Аня с Данечкой. Сидят: мама Полозова Мария Петровна, тетя Попова Валентина Евсеевна.



Юбилей Павла Вавиловича, 2014 г.



90-летний юбилей мамы Марии Петровны, 2017 г.



С друзьями – кумовьями, 2014 г.



После спектакля в Драматическом театре, 2015 г.

НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ







Профессору кафедры экологии, природопользования и биологии Омского ГАУ, доктору с.-х. наук, профессору Поползухиной Н.А.

Уважаемая Нина Алексеевна! Сердечно поздравляем Вас с 60-летним юбилеем со дня рождения!

Наука – очень удивительна и сложна. Сегодня – загадка, а завтра – прорыв...

Женщина, посвятившая себя науке, удивительная, она не принадлежит себе, ведь эта сфера требует колоссальных затрат сил и времени! Вы обладательница красоты, светлого пытливого ума, покорительница научных вершин.

Ваше кредо - Верность делу!

Ваша продолжительная научная и педагогическая деятельность отмечена наградами, международным признанием научных трудов, устойчивой репутацией основателя научной школы, а также уважением коллег и друзей, признательностью учеников.

Вы образец высокого профессионализма и самоотдачи в работе. Встреча с Вами – предрешение наших судеб. Мы испытываем невероятную гордость, являясь Вашими учениками – последователями, и глубоко признательны за Ваш вклад в наше развитие.

Позвольте же поздравить Вас, настоящую женщину, ученого, дарящего свой талант не только науке, но и молодому, жаждущему знаний поколению!

Желаем Вам здоровья, семейного тепла и уюта, новых творческих идей, увеличения числа патентов и авторских свидетельств, широких возможностей и перспективных проектов, добросовестных коллег, плодотворной работы и полноценного отдыха, осуществления всех замыслов!

Пусть Ваши научные изыскания принесут большую пользу обществу, а Вам подарят огромное моральное удовлетворение, благополучие и радость.

Мы Вас любим и ценим.

С уважением, Ваши ученики.

СОДЕРЖАНИЕ

УЧЕНЫЙ, РУКОВОДИТЕЛЬ, ПЕДАГОГ	4
СПИСОК ПЕЧАТНЫХ РАБОТ	6
ПАТЕНТЫ И АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА	.6
ДИССЕРТАЦИИ, АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ	.10
ОТЧЕТЫ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ	11
МОНОГРАФИИ	13
УЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ И ДРУГИЕ ОТДЕЛЬНО ИЗДАННЫЕ РАБОТЫ	14
СТАТЬИ ИЗ ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ	17
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ	40
РАБОТЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РЕДАКЦИЕЙ	41
УЧЕНЫЙ С БОЛЬШОЙ БУКВЫ И ПРОСТО КРАСИВАЯ ЖЕНЩИНА.	43
ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	. 45
ДЕТСТВО И ЮНОСТЬ	.46
ОБУЧЕНИЕ В ОМСКОМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ИНСТИТУТЕ	Ξ.
ИМЕНИ С. М. КИРОВА	48
МОЯ ЕМЬЯ	. 52
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	56
УЧЕНИКИ И ПОСЛЕДОВАТЕЛИ	62
ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	.66
ПРИЗНАНИЯ И НАГРАДЫ	.70
ФОТОРХИВ	. 74
НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ	79