



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
АКСЕНОВСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ



Абдулвалеев Р.Р., Хисамов И.Ж.,
Сафаров З.Ф., Тимербаев С.А.



Николай Михайлович Сибирцев

к 155-летию со дня рождения, Международному году почв

с. Ким-2015 г.

УДК631.44+929
ББК 40.3

Авторы: Р.Р. Абдулвалеев, И.Ж. Хисамов ,
З.Ф. Сафаров, С.А. Тимербаев

Рецензент: Акбиров Р.А. доктор с.-х. наук, профессор

Абдулвалеев Р.Р., Сафаров З.Ф. Николай Михайлович Си-
бирцев/ под редакцией Р.Р.Исмагилова.– Ким, 2015. – 20 с.

В брошюре приводится краткий биографический очерк великого русского почвоведом Николая Михайловича Сибирцева, описание его научной и преподавательской деятельности. Изложена работа, проводимая коллективом Аксеновского сельскохозяйственного техникума, по увековечению памяти Н.М.Сибирцева.

©Р.Р. Абдулвалеев, З.Ф. Сафаров

©Аксеновский сельскохозяйственный техникум

Введение

Николай Михайлович Сибирцев – выдающийся русский почвовед, геолог, агроном, один из учеников В.В. Докучаева. Сыграл важную роль в становлении генетического почвоведения, географии почв, развитии классификации и картографии почв. С 1892 года заведовал первой в мире кафедрой почвоведения и картографии почвы в Ново-Александрийском институте сельского хозяйства и лесоводства. Автор первого учебника по почвоведению, переиздававшегося 4 раза после смерти Н.М.Сибирцева. Научная деятельность и его жизнь связаны с Республикой Башкортостан и в том числе с Аксеновским сельхозтехникумом.

В 2015 году исполняется 155 лет со дня рождения великого почвовед. Примечательно 2015 г. объявлен ФАО ЮНЕСКО годом почв. В этой небольшой брошюре мы хотели изложить в краткой форме биографию и научную и педагогическую работу, а также о мероприятиях по увековечению его памяти коллективом Аксеновского сельскохозяйственного техникума.

1. Ранние годы

Сибирцев родился 13 февраля 1860 г. в городе Архангельск. Многие в судьбе Сибирцева напоминают судьбу М.В.Ломоносова. Детство и отрочество в поморском крае, отказ от предсказанной карьеры священнослужителя, пеший путь за обозом в столицу, учение впроголодь и неистовая тяга к знанию, а затем самоотверженное, беззаветное служение науке. Окончив в 1878 там основной курс Архангельской духовной семинарии, Н. М. Сибирцев идет пешком в Петербург и поступает в университет на естественное отделение физико-математического факультета.

Его учителями, любимыми профессорами были известный химик Дмитрий Иванович Менделеев, основоположник органической химии Александр Михайлович Бут-

леров, известный ботаник Андрей Николаевич Бекетов, геологи Александр Александрович Иностранцев и почвовед Василий Васильевич Докучаев. Способного студента оставляют для подготовки к профессорскому званию. С этого времени Сибирцев становится помощником и сподвижником В.В.Докучаева – основоположника научного почвоведения.

В 1882-1886 годах принимал активное участие в Нижегородской экспедиции под руководством Докучаева. Итогом этой работы стала монография «Химический состав растительно-наземных почв Нижегородской губернии».

2. Научная деятельность

В 1885-1892 годы Н.М.Сибирцев заведовал созданным им естественноисторическим музеем в Нижнем Новгороде. Дороги Н.М. Сибирцева пролегли через многие города и селения России: Петербург, Н.Новгород, Владимир, Рязань, Кострома, Воронеж, Полтава, Каменная степь, Ново Александрия и Варшава, а также страны: Австро-Венгрия, Швейцария и Италия и закончилась в степях Уфимской губернии, где он скончался от туберкулеза.

В 1892 г. он участвовал в особой экспедиции Лесного департамента по испытанию и учету различных способов и приемов лесного и водного хозяйства в степях России, которой руководил В.В.Докучаев. В 1895 г. выходит в свет работа Сибирцева «Об основаниях генетической классификации почв», где он подробно разбирает и дает детальную характеристику классификации почв В.В.Докучаева, а также рассматривает идеи В.В. Гильгарда и Р.В. Ризоположенского. При этом климатические подходы к генезису почв В.В.Гильгарда по мнению Н.М.Сибирцева невыгодно отличаются от пятифакторной модели В.В.Докучаева.

Разрабатывая классификацию почв, Сибирцев разделяет почвы на три отдела (зональный, интразо-

нальный и азональный), а в 1897 г. классификацию приводит в виде таблицы и впервые выделяет подтипы почв (например, для черноземов подтипами были тучные, обыкновенные и темно-шоколадные). Эта классификация была приведена в статье «Почвы» Энциклопедического словаря Брокгауза и Евфрона и в дальнейшем легла в основу современной классификации почв.

В 1898 г. Н.М. Сибирцев издал «Схематическую почвенную карту Европейской России» с масштабом 240 вёрст в 1 дюйме, которая стала первой картой, составленной с позиций генетического почвоведения. В 1901 г. уже после смерти Н.М. Сибирцева вышла в свет новая карта с масштабом 60 вёрст в 1 дюйме (1:2520000), которую он составлял вместе с А. Р. Ферхминым и Г. И. Танфильевым. Почвенных карт такого масштаба не было со времён карты В. И. Чаславского (1873-1879 гг.).

Большое значение имели работы Сибирцева по методологии научных работ в области почвоведения. Здесь можно назвать его «Программу исследования почв» (1896).

3. Преподавательская деятельность

В 1892 году В.В. Докучаев становится директором Новоалександрийского института сельского хозяйства и лесоводства, а в 1894 г. он организует в его составе кафедру «почвоведения с ближайшими к нему отделами геологии», на должность заведующего которой он приглашает Сибирцева. Он согласился и с большим энтузиазмом принял за работу. Из стен Новой Александрии в годы работы там Н.М. Сибирцева вышли такие почвоведы как Н. А. Димо, И. А. Шульга, А. М. Панков, Г. М. Тумин, А. И. Набоких, Н. И. Прохоров, Д. П. Гедеванишвили и Т. П. Гордеев.

Большим событием в истории почвоведения стало издание учебника Н.М. Сибирцева, объёмом 35 печатных листов, обобщившим все исследования за 20-25 последних лет. В книге подробно излагались исследования и взгляды

В.В.Докучаева, П.А.Костычева, К.Д.Глинки, В.В.Гильгарда, А.-Д. Тэера, М.Э.Вольни и др. Учебник переиздавался 4 раза уже после смерти Сибирцева: в 1901, 1909, 1914 и 1951, а в 1907г. был издан на польском языке.



4. Н.М.Сибирцев в Уфимской губернии

Н.М.Сибирцев провел почвенные и геологические исследования во многих губерниях России и в том числе на территории современной Республики Башкортостан (бывшей Уфимской губернии).

В конце 90-х годов Николай Сибирцев задумывается о главном деле своей жизни – создании капитального сочинения о почвах. В это время в 1895-1897 годах, он побывал в Уфимской губернии. В то время Уфимское губернское земство работало над изучением почв губернии и составлением почвенной карты. В качестве консультанта Уфимское губернское земство и пригласило Николая Сибирцева. Оно показало, например, сколько гумуса содержат черноземы

и другие почвы Бирского уезда Уфимской губернии. В башкирских черноземах Н.М.Сибирцев нашел около четырнадцати процентов гумуса, намного больше, чем в Тульской губернии. Он писал«В тучных башкирских черноземах гумуса 14%, намного больше, чем в Тульской губернии, около Днестра ...» (1897 г.)



Рисунок 1.Карта почв среднего и нижнего Поволжья по Н.М. Сибирцеву

Интересен портрет, который дали его современники: «Одаренный от природы сильный умом, большой наблюдательностью и живой восприимчивостью ко всему прекрасному и гуманному, он далеко не всегда и не со всеми готов был делиться результатами своих размышлений и наблюдений. На первый взгляд он производил нередко впечатление человека молчаливого, сосредоточенного, малообщительно-го...».



Рисунок 2. Схематическая карта черноземной полосы Европейской России (Н.М. Сибирцев).

Но в своем кругу Н.М.Сибирцев раскрывался. Среди друзей он был талантливейшим юмористом и почти всегда умел находить меткое остроумие и вместе с тем забавное словцо...».

Осенью 1899 года у ученого появились первые признаки легочной болезни. Но он продолжает усиленно работать: заканчивает книгу о почвоведении и готовит ее к печати, участвует в составлении новой почвенной карты Европейской России.

Осложнение туберкулеза побудило Н.М. Сибирцева в 1900 году приехать на лечение в Андреевский санаторий (впоследствии санаторий имени А.П.Чехова в Альшеевском районе). Выбор этого места, очевидно, был сделан под влиянием тех впечатлений от природы Башкирии и ознакомления с местными санаториями, «кумысными здравницами», какие были у него от предшествующих поездок в Башкирию.

Заняв в санатории отдельный домик (кабинку), Николай Михайлович продолжал напряженно работать. По приглашению первого директора Аксеновского сельскохозяйственного техникума Ивана Вихрова он прочел несколько лекций по почвоведению.

В 1900 г. за участие в составлении почвенной карты европейской России Н.М. Сибирцев был награжден Большой золотой медалью на Всемирной выставке в Париже.

Главный врач С.М. Вережкин санатория рассказывал, что даже в часы отдыха Н.М.Сибирцев совершал прогулки в поле, подолгу осматривая обнажения коренных и покровных пород. Очевидно, в капитальном труде «Почвоведение» – первом учебнике, излагавшем докучаевское учение о почве и почвообразовании, нашли отражение личные наблюдения Сибирцева, собранные не только во время разъездов по Уфимской губернии, но и в период пребывания в санатории.

За несколько дней до смерти, а она наступила 20 июля, ученый отправил в издательство последние листы рукописи своего учебника.

Журнал «Почвоведение», одним из редакторов которого был Н.М.Сибирцев, сообщил: «20 июля с.г. русское почвоведение понесло тяжелую утрату: в Андреевском санатории Белебеевского уезда Уфимской губернии скончался от чахотки Николай Михайлович Сибирцев, профессор почвоведения Ново-Александровского сельскохозяйственного института. Выбыл из нашего строя едва ли не самый сильный боец, и тяжело вычеркивать из списка на обложке имя, которым мы привыкли гордиться и которое пока нечем заменить...».

Похоронен Николай Михайлович Сибирцев на кладбище села Воздвиженка, расположенного в трех километрах от бывшего санатория им. А.П. Чехова и в 12 километрах от станции Аксеново.



Рисунок 3. На могиле Н.М. Сибирцева у с. Воздвиженка
Альшеевского района (слева направо: С.А.Тимербаев, В.И.
Иванов, В.В. Шмаков, И.Ж. Хисамов, Р.Р. Абдулвалеев, студенты
АСХТ)

В 1914 году в Уфимской губернии работала экспедиция Московского почвенного комитета. Её участники установили гранитный памятник с надписью: «Дорогому Николаю Михайловичу Сибирцеву родственники, друзья, товарищи и ученики. Родился в 1860, умер 20 июля 1900 года». Внизу на памятнике высечен барельеф с изображением переkreщающихся лопаты и бура. Посередине барельефа помещена надпись, шрифт которой полностью копирует заголовки титульного листа журнала «Почвоведение» тех лет.

Прошло много времени. Но и сейчас в каждом учебнике почвоведения и географии почв приводятся сформулированные Н.М. Сибирцевым теоретические положения, наблюдения о природе, описания почв отдельных местностей.

5. Сотрудничество Харьковского НАУ и Аксеновского СХТ

ОН.М.Сибирцеве в техникуме не было достаточной информации, по этой причине в октябре 2013 года делегация техникума по приглашению ректора Харьковского национального аграрного университета им. В.В.Докучаева, по согласованию с Министерством образования Республики Башкортостан, выезжала в Республику Украина с целью сбора материала о профессоре Н.М. Сибирцеве.

Мы посетили университет, встретились с руководством университета, к нашему приезду был подготовлен и представлен обширный материал, все публикации (90 научных работ) и личное дело профессора. Хотелось бы отметить, что изображения ученого Н.М. Сибирцева можно встретить на фасадах ведущих аграрных ВУЗов, в музеях, его труды и фотографии помещены в один ряд с трудами В.В. Докучаева, что свидетельствует о признании и высоком уважении к русским ученым.

В результате поездки подписаны договора с двумя университетами о совместной образовательной, научной и культурной деятельности.

С каждым днем поражаюсь историческому богатству нашего края, нашей Альшеевской земли, планируем дальше продолжить изучение творчества великих людей, чья жизнь связана с нашей землей и планируем ряд мероприятий по увековечению памяти профессора Н.М. Сибирцева.

Коллектив Аксеновского сельскохозяйственного техникума благодарит Администрацию МР Альшеевский район, Аксеновский сельсовет, Воздвиженский сельсовет, Харьковский национальный аграрный университет за помощь и предоставленные материалы.



Рисунок 4. Заключение договора с Харьковским НАУ (Слева ректор Харьковского университета Пузик В.К., справа директор Аксеновского СХТ Абдулвалеев Р.Р.).

В ноябре 2013 года на базе Аксеновского сельскохозяйственного техникума прошла Республиканская конференция «Мировое значение профессора Николая Михайловича Сибирцева как агронома, почвовед и ученого». В конференции приняли участие представители 37 районов республики. Участники рассказали о жизни ученого, отметили значимость его деятельности в мировой науке. По научной и педагогической деятельности выступили представители Белорецкого, Туймазинского, Хайбуллинского, Шаранского и Белебеевского районов. Во время конференции выступили участники техникумовской делегации, которая посетила по приглашению Харьковский национальный аграрный университет. Руслан Гиниятуллин, Николай Иванов и Айдар Валиахметов рассказали, как проходила поездка делегации, какие города посетили, что примечательного увидели в пути и как проходила Международная конференция в Харькове посвященная профессору, основателю первой кафедры почвоведения в мире, автору первого учебника

по почвоведению Николаю Михайловичу Сибирцеву. Ришат Рифмильевич подытожил выступление результатами поездки.

Были заключены двусторонние договора о сотрудничестве между Харьковским национальным университетом и Аксеновским сельскохозяйственным техникумом, также был заключен договор с институтом почвоведения и агрохимии им А.Н. Соколовского г. Харьков.

Хотелось бы выразить благодарность всем участникам мероприятий связанных с увековечиванием памяти великого ученого Н.М. Сибирцева. Особо хотели бы отметить значимую роль в активизации данной работы выпускника Аксеновского техникума, писателя, учредителя газеты «Крестьянская застава» Виктора Шмакова, который своей энергией, своим нескончаемым энтузиазмом, личным примером яркой жизни, дал заряд энергии и уверенность в выбранном деле.



Рисунок 5. Институт почвоведения и агрохимии им А.Н. Соколовского, г. Харьков

6. Список научных трудов Н.М. Сибирцева

1. Материалы к оценке земель Нижегородской губернии, естественной исторической часть, вып. III, Сергачский уезд. Спб., 1984.
2. Материалы к оценке земель Нижегородской губернии, естественной исторической часть, вып. V, Арзамасский уезд. Спб., 1984.

3. Об алатырских песках и юрской системы в южной части Нижегородской губернии // Труды Спб.Общ. Естеств.XVI, вып. 1-й, протоколы, 1885.– С. 6-7.
4. Химический состав растительно-наземных почв Нижегородской губернии // Нижегородской губернии, естеств.-истор. часть, вып. XIII, 1896.
5. Очерк нижегородской юры // Матер.к оценке земель Нижегородской губернии, естеств.-истор. часть, вып. XIII, 1896.
6. Полезные ископаемые Нижегородской губернии. Железные руды в Ардатовском уезде // Нижегородская губерния. Ведомости, 1886г.– №№ 6 – 7.
7. Отчет по эксплуатации в Ардатский уезд (исследование рудного района) //Журналы Нижегородской губернии Зем. Собраниа за 1887 год. – С.450 – 460.
8. Заметка о юрских образованиях в северной части Нижегородской губернии//Зап. Минер. общ., т. XXIII.– 1887.
9. Каталог естественно-исторического музея Нижегородской губернии. Земства. Два издания Нижний-Новгород, 1886-1887.
10. Предварительный отчет о геологических исследования в области 72-го листа 10-ти-верст. карты России в 1887 г. – Изд. Геол. Комит., 1888. – № 3.
11. Материалы к оценке земель Нижегородской губернии, экономическая часть, глава I (Территория уезда) с приложениями к ней, в следующих выпусках:Выпуск IV, Княгининский уезд, 1888 г.; Выпуск XII, Макарьевский уезд, 1889 г.; Выпуск IX, Васильский уезд, 1890 г.; Выпуск XI, Семеновский уезд, 1894 г.; Выпуск VI, отд. 2, Ардатовский уезд (порайонное описание уезда с почв.картой), 1899 г.
12. Юго-западная часть 72-го листа 10-ти-верт, карты России // Изв. Геол. Комит., 1889.– № 2.
13. Правобережье в области 720го листа 10-ти-верст. карты России. Предварительный отчет //Изв. Геол. Комит.– 1890.– № 5.

14. По поводу трудов комиссии Саратовской губернского Земства по переоценке земель //Тр. Имп. Вольн. Экон. Общ.– 1890 .– № 2.
15. Несколько замечаний о новых почвенных исследованиях в Нижегородской губернии – VIII-й съезд русск. естеств. и врачей, 1890.
16. Северно-западная часть 72-го листа 10-ти-верст. карты России. Предварительный отчет // Изв. Геол. Комит.– 1891.– № 1.
17. О послетретичных образованиях в области 72-го листа 10-ти-верст. Карты России // Изв. Геол. Комит. – 1891. – № 1.
18. Новые исследования в Нижегородском Поволжье. Библиографический очерк// Вести. Естеств. – 1891.– № 2.
19. Естественная причина неурожая (Урожай 1891 г. в Нижегородской губернии, глава I и часть II-ая) // Издание Нижегородской губернии Земства, 1891.
20. К вопросу об объективном изучении почвы при производстве территориально-оценочных исследований // Юридический Вестник. – 1891. – № 10.
21. Объяснительная записка к 3-х-верст. почвенной оценочной карты Княгининского уезда. С почвенной картой. Нижний-Новгород, 1892.
22. О 3-х-верстной почвенной карте Княгининского уезда и о новейших почвенно-оценочных исследованиях в Нижегородской губернии // Труды Вольн. Экон. Общ.– 1893.– № 5.
23. Shotscientificreviewofprof.Dokoutschaiev`sandhispupilscollecionofsoilsexposedinChicagointheyear 1893 (ДокучаевВ. иСибирцевН.).
24. Особая экспедиция Лесного Департамента по использованию и учету различных способов и приемов лесного и водного хозяйства в степях России. Предварительный отчет. – СПб., 1893.
25. Труды экспедиции, снаряженной Лесным Департаментом под руководством профессора Докучаева. Введение, 1894 г.

26. Труды экспедиции, снаряженной Лесным Департаментом под руководством профессора Докучаева, т. I, вып. 1, Хреновский участок.
27. Труды экспедиции, снаряженной Лесным Департаментом под руководством профессора Докучаева, т. I, вып. 2, Старобельский участок, 1894 г. Те же труды, т. I, вып. 3. Дополнительные химические анализы почв к Хреновским и Старобельским участкам. 1894 г.
28. К геологии Старобельского и Бобровского уездов //Труды Спб. Общ. Естеств., 1895 г., т. XXIII, отделе геологии, протоколы, С.XVII-XIX.
29. Об основах генетической классификации почв // Зап. Ново-Александр. Инст., т. X, 1895.
30. Программа для исследования почв в поле //Зап. Ново-Александр. Инст., т. IX, приложение 1895.
31. О почвах Привислянского края //Тр. Вольн. Экон. Общ., 1896.— № 1.
32. Краткий предварительный отчет об исследовании подпочв и почв Опочецкого уезда, Псковской губернии, 1896.
33. Общая геологическая карта России. Лист 2-й: Владимир, Нижний-Новгород, Муром, Окско-Клязминский бассейн. Тр. Геол. Комит., 1896.— т. XV.— № 2.
34. Классификация почв в применении к России. Таблица, Спб., 1896.
35. Классификация почв в применении к России // Ежегод. Геол. и Минер., т. II, вып. 5, 1897.
36. Ответ Р.В. Ризположенскому // Тр. Вольн. Экон. Общ., 1897.— № 2.
37. Памяти П.А. Костычева // Тр. Вольн. Экон. Общ., 1897.— № 2.
42. Отчет о летних практических занятиях по почвоведению студентов Ново-Александрийского института за 1896 г. Зап. Инст., т. XI, вып. 1.
43. Etude des sols de la Russie. Congresgeologique international, VII session, S.-Petersb., 1897.

44. Об естественно-историческом изучении почв в России. Речь, читанная на акте Ново-Александровского института, 1-го октября 1897 г. //Зап. Институт, т. XI, вып. 2.
45. Чернозем в разных странах. Публичная лекция, читанная в Ново-Александр. Инст. в 1897 г. //II сборник публикаций, читанных в Ново-Александр. институте, Варшава, 1899.
46. Из заграничных экскурсий 1898 г. //Зап. Ново-Александровский институт, т. XII, вып. 3.
47. Краткий обзор главнейших почвенных типов России с почвенной картой и классификацией //Зап. Ново-Александровский институт, т. XI, вып. 3. 1898.
48. Почвоведение. Лекции читанные студентами Ново-Александровского института. Ч. 1, Варшава, 1899 г., ч. II и III, Спб., 1899.
49. География почв – грубые почвы – дерново-подзолистые почвы // Полная энциклопедия сельского хозяйства, изд. Девриена, т. II, 1890. –С. 523, 898 и 1066.
50. Почвенная карта Европейской России, 60-верст.масшт., 1900 г.
51. Почвоведение. Лекции, читанные в Ново-Александровском институте, вып. 1, почвообразование. Спб., 1900.
52. Почвы бассейна р. Великой. Опочецкий уезд. Псков, 1900.

7. Из истории Аксеновского сельскохозяйственного техникума

История Аксеновского сельскохозяйственного техникума связана с именем великого почвоведом Н.М. Сибирцева. В 1900 году Николай Михайлович Сибирцев по приглашению первого директора Аксеновского сельскохозяйственного техникума Ивана Вихрова прочел несколько лекций по почвоведению.

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Аксеновский сельскохозяйственный техникум» было основано в 1896 году как сельскохозяйственная школа Уфимского губернского земства с разрешения министра земледелия и государственных имуществ. В 1912 году школа была преобразована в Аксеновское сельскохозяйственное училище 1 разряда. В 1919 году училище реорганизовано в Аксеновский средний сельскохозяйственный техникум низшего типа.



Рисунок 6. Общий вид зданий Аксеновского сельскохозяйственного техникума (январь 1959 г.)

В 1934 году приказом Сибмолживсоюзпрома от 28.01. № 6129 учебное заведение переименовано в Аксеновский сельскохозяйственный техникум.

Сейчас подготовка кадров ведётся по **6 специальностям:**

«Агрономия»

«Ветеринария»

«Земельно-имущественные отношения»

«Пчеловодство»

«Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

«Экономика и бухгалтерский учет»
и **15 рабочим профессиям:**
«Электрогазосварщик»,
«Водитель автомобиля категории В»
«Тракторист-машинист сельскохозяйственного про-
изводства»
«Тракторист категории D»
«Машинист бульдозера»
«Машинист экскаватора»
«Ветеринарный санитар»
«Оператор искусственного осеменения с.х. животных
и птицы»
«Оператор электронно-вычислительных машин»
«Менеджер по продажам»
«Повар, кондитер»
«Пчеловод»
«Секретарь-референт»
«Садовод, овощевод»
«Кассир»

Общий контингент студентов составляет более 800 человек, в том числе по заочной форме обучения — более 300 человек.

За годы своего существования Аксёновский сельскохозяйственный техникум подготовил более 26000 тысяч специалистов, в том числе по заочной форме обучения более 6500 тысяч.

В техникуме педагогическую деятельность осуществляют 33 преподавателя, и 5 мастеров производственного обучения. Высшую квалификационную категорию имеют 9 преподавателей, первую квалификационную категорию – 10 преподавателей, вторую – 6 преподавателей. Среди штатного состава преподавателей многие имеют раз-

личные знаки отличия: кандидаты наук – 2 преподавателя, «Почетный работник СПО Российской Федерации» – 3 преподавателя, «Заслуженный учитель Республики Башкортостан» – 2 преподавателя, «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Башкортостан» – 1 преподаватель, «Отличник образования Республики Башкортостан» – 2 преподавателя.

Содержание

Введение

1. Ранние годы	3
2. Научная деятельность	4
3. Преподавательская деятельность	5
4. Н.М. Сибирцев в Уфимской губернии	6
5. Сотрудничество Харьковского НАУ и Аксеновского СХТ	11
6. Список научных трудов Н.М. Сибирцева	13
7. Из истории Аксеновского сельскохозяйственного техникума	17

Отпечатано в ГБОУ СПО «АСХТ»
452135, Республика Башкортостан,
Альшеевский район, с. Ким, ул. Мира, 146.

Адрес в сети Интернет: www.acxt.ru

Е-mail: acxt@mail.ru

Тираж 1500 экз.