Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение

«Второкаменская средняя общеобразовательная школа»

РЕФЕРАТ

**«Хабаров С.Н.-Академик Алтая»**

# 

# Выполнен:

Безменовой Настей

ученицей 8 класса

Руководитель:Вельмина О.В.-учитель химии

с. Вторая Каменка

2015г

**Содержание**

1.Введение…………………………………………………………….3

2.Академик Алтая –Хабаров С.Н………….………………………3- 9

3.Заключение………………………………………………………….9

4.Литература…………………………………………………………..10

I.**Введение**

22 января 1724 года состоялось заседание Сената, на котором был утвержден проект основания Академии Наук. Было решено на первое время отдать под Академию дом Шафирова, который оказался в это время в опале. Петр даже распорядился нанять эконома и кормить академиков, чтобы приезжие ученые "времени не теряли бездельно». По замыслу Петра, петербургская Академия Наук не должна была походить на западные. Она должна была объединять, во-первых, университет, где будут обучать медицине, философии и юриспруденции; во-вторых, гимназию, которая будет готовить учеников для университета и, в-третьих, собственно Академию, то есть "собрание ученых и искусных людей". Одним из первых Академиков был М.В. Ломоносов, который работал в Кунсткамере, символ которой является до сегодняшнего дня логотипом РАН.

Главная обязанность академиков состоит в том, чтобы обогащать науку новыми достижениями. Меня заинтересовала эта тема , и я решила узнать: есть ли у нас Академики в Алтайском крае, и какие их труды обогатили науку. Цель моего реферата : рассмотреть деятельность С.Н.Хабарова по литературным источникам и сайтам интернета о его деятельности, трудах , которые позволили ему стать Академиком РАН.

**II.Академик Алтая - С.Н. Хабаров**

На западе Чарышского района , на левом берегу Чарыш в 18 км от райцентра Чарышское, расположено село Тулата. В этом селе 25 февраля 1938 года родился Станислав Николаевич Хабаров.

****

В школе учился хорошо, еще с детства его привлекала биология. И после окончания школы поступил он в Усть-Каменогорский сельскохозяйственный техникум, который закончил в апреле 1959 года с отличием. Свою трудовую деятельность Станислав Николаевич начал в должности помощника бригадира –агронома Тулатинского отделения совхоза «Сибирь» сразу после окончания техникума. Затем он работал вторым секретарем Чарышского РК ВЛКСМ, а в сентябре 1961 года стал студентом агрофака Алтайского сельскохозяйственного института, который закончил с отличием в 1965 году. Во время учебы Станислав Николаевич был бессменным старостой Мичуринского кружка, председателем НСО агрофака, а затем института, Ленинским стипендиатом. Еще в студенческие годы он стал изобретателем. Опубликовал первые научные работы. В 1965-1968 г.г. Станислав Николаевич учился в аспирантуре. Во время учёбы в аспирантуре закладывает крупные опытные сады с целью проведения экспериментов. Диссертационную работу по теме: «Сравнительное изучение различных способов содержания почвы в молодом яблоневом саду в условиях лесостепи Алтайского края», выполненную на Алтайской опытной станции садоводства под руководством академика М.А.Лисавенко , он защитил в марте 1969 года. С 1969 года по 1975 года работал заместителем директора по производственной работе Алтайской опытной станции садоводства, и одновременно директором ОПХ «Барнаульское». За годы выполнена обширная строительная программа, в 1975 году завершено строительство главного корпуса института.



За годы работы директором ОПХ «Барнаульское» С.Н. Хабарову удалось полностью модернизировать существовавший консервный цех. Немало сил отдано им развитию ОПХ института, расположенным, в том числе в городе Горно-Алтайске и посёлке Чемал Республики Алтай. За время работы директором ОПХ значительно расширил площади под садами. Были построены системы орошения, организована техническая база для черенкования.  
 Назначение С.Н. Хабарова на должность заведующего отделом агротехники состоялось в марте 1975 года, в самом начале работы коллектива в ранге НИИ садоводства Сибири. В это время он занялся решением проблем улучшения агроэкологической обстановки в садах Сибири, экспериментальными и теоретическими исследованиями эффективности систем почвозащитных мер. Объектом его исследований стали накопление и перенос снега в садах юга Западной Сибири, разработаны принципы создания эффективных агроценозов сада.  
Длительные исследования велись в различных районах Западной Сибири. На их основе получены первые три патента. Результатом стала успешная защищенная докторская диссертация «Биологическое обоснование почвозащитной агротехники и внутриквартальной структуры промышленного сада на юге Западной Сибири» в 1986 году на заседании специализированного Совета Мичуринского плодоовощного института им.И.В.Мичурина.  
 С 1990-го по 2002-ой годы Станислав Николаевич работал директором НИИСС им. М.А. Лисавенко. В самые трудные годы не было закрыто ни одного направления исследований. Более того, образована лаборатория новых садовых культур, ведутся исследования по сортоизучению и питомниководству винограда. Сохранены не только все подразделения, но и земельные массивы. Им налажены и укреплены связи с научными коллективами Китая, Монголии, Германии и другими странами. Впервые в мире в институте введена в культуру облепиха .

Облепиха наиболее востребованная, хорошо адаптированная, ежегодно и обильно плодоносящая поливитаминная культура. Все знают ее, как колючий кустарник с мелкими, кислыми плодами. Новые же сорта облепихи без колючек, крупноплодные, с длинной плодоножкой, сухим отрывом, сладкоплодные, разных сроков созревания. За работу с облепихой группе ученых (М.А. Лисавенко (посмертно), И.П. Калининой, Е.И. Пантелеевой, С.Н. Хабарову, М.А. Прокофьеву, Ф.Ф. Стрельцову, О.А. Никоновой, Т.М. Плетневой, Е.Е. Шишкиной, А.К. Наумову) присуждена Государственная премия СССР.

[](http://www.altairegion22.ru/upload/import_images/gallery/general/640.Oblepiha2.jpg)

Выполненные С.Н. Хабаровым научные исследования, в целом, посвящены созданию предпосылок повышения устойчивости садоводства в континентальных условиях Сибири. Основные научные интересы в последние годы были связаны, прежде всего, с механизацией уборки мелкоплодных культур (облепиха, смородина, жимолость, рябина черноплодная), обладающих высокой биохимической активностью. Проведены успешные испытания экспериментального облепихоуборочного комбайна. В 2002 г. продолжал исследования по разработке методики оценки пригодности сортов и гибридов облепихи для механизированного сбора урожая с применением двух технических комплексов: самоходного облепихоуборочного комбайна СВК-4Д и системы механизмов, обеспечивающих уборку плодов этой культуры путем срезки ветвей (с молодых кустов) с последующим отделением урожая в стационарных условиях. При испытаниях были установлены важнейшие характеристики, которые в значительной мере определяют перспективность сортов и гибридов для успешного съема плодов техническими средствами. Для этого учитывается прочность кожицы, прочность плодоножки (которая должна отрываться до разрушения кожицы), степень свободы плодов при стряхивании, форма плодов (положение их центра тяжести), жесткость ветвей, форма кроны и др.   
 Эти показатели необходимо учитывать при решении селекционной программы. Работа выполнялась комплексной группой сотрудников отделов агротехники, селекции и механизации. Это обстоятельство позволило широко развернуть эксперимент и в сентябре 2000 г. впервые получить чистую продукцию плодов облепихи в результате съема их с помощью облепихоуборочного комбайна. Проведена также оценка пригодности ряда образцов облепихи для съема урожая при срезке ветвей с плодами и отделением их на специальной машине.   
  
 Предварительная оценка показала, что использование названных технических средств для съема плодов обеспечивает повышение производительности труда в 12-84 раза.   
На основе выполненных работ по возделыванию культуры облепихи Станислав Николаевич подготовил 2 заявки на изобретения На основе выполненных работ по возделыванию культуры облепихи Станислав Николаевич подготовил 2 заявки на изобретения  
 Продолжена также оценка потенциала азотонакопления с учетом суточного и в целом вегетационного периода для растений облепихи разного возраста. В 2013 г Александр Канарский и Станислав Хабаров принимали участие в конкурсе «Новый Алтай». В номинации **«Перспективный инновационный проект»** победил проект «Разработка и внедрение принципиально новой технологии возделывания облепихи, обеспечивающей механизированную уборку урожая способом срезки плодоносящих ветвей»   
 Звание Академика РАН присваивается пожизненно, звание Академика РАСХН Станиславу Николаевичу было присвоено в 1999 году, а в 2013 г всем Академикам РАСХН и АМН было присвоено звание Академиков РАН, и до сегодняшнего дня Станислав Николаевич Хабаров работает, принимает участие в работе краевых, региональных, международных научных и научно-методических конференциях, публикует научные работы.   
 Осуществляет научное руководство аспирантами, которые работают над проблемами переработки плодов и ягод в составе филиала кафедры АлтГТУ им. И.И. Ползунова, НИИСС им. М.А. Лисавенко.   
 На основе выполнения научной программы «Интеграция науки и высшей школы», которую начали с АлтГТУ им. И.И. Ползунова в 1998 г., подготовлен заключительный этап, включающий создание лаборатории консервирования с комплексом технических средств, что позволяет проводить экспериментальную и учебную работу.  Станислав Николаевич читает лекционный курс на кафедре плодоводства АГАУ, на курсах фермерских школ, садоводческих товариществ, в университете для садоводов-любителей при НИИСС им. М.А. Лисавенко.

Станислав Николаевич неоднократно избирался членом президиума СО РАСХН. Является членом редколлегии научно-теоретического журнала «Сибирский вестник сельскохозяйственной науки» и популярного журнала «Садоводство и виноградарство». Является членом двух диссертационных Советов в АГАУ по защите докторских диссертаций, в одном из них ─ заместитель председателя Совета. Активно ведет педагогическую работу, с 1989г. является профессором кафедры плодоводства Алтайского агроуниверситета. Был первым заведующим вновь созданной кафедры консервирования плодов и овощей в Алтайском ГТУ имени И.И. Ползунова .

Ведется работа с учеными Китая, Монголии, Казахстана, Белоруссии, Канады и Индии по проблемам развития плодоводства.

Возглавляет межрегиональный совет исследований по облепихе. Как член НТС главного управления сельского хозяйства администрации Алтайского края принимает участие в разработке программы развития садоводства в крае, а также в региональных подразделениях Сибири.   
 Научные знания, которыми обладает Станислав Николаевич, доносит для людей, выступая по телевидению и краевому радио, на страницах популярных изданий для сибиряков, в том числе в школах, лицеях, университетах с целью пропаганды научных достижений

. 

С Н. Хабаров награждён бронзовой медалью участника ВСХВ (1955), юбилейной медалью «За доблестный труд» в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), медалью ветеран труда (1988), лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники (1981), Заслуженный деятель науки РФ (1998), Изобретатель СССР (1988).

Исследовательскую работу сочетает с широкой популяризацией научных достижений. В общей сложности опубликовано400 научно-технических и научно-популярных работ в области плодоводства, имеет 24 патента на изобретения в разных областях знаний.

Станислав Николаевич не забывает свою малую Родину. Он выступает перед школьниками , а школьники гордятся своим земляком



**III.Заключение**

Написав реферат о Хабарове Сергее Николаевиче, я узнала о его научной деятельности, много узнала полезного для дальнейшей жизни, восхищаюсь его деятельностью, горжусь, что в Алтайском крае есть великие люди, настоящие академики!

**IV. Литература:**

* Плодовые, ягодные и декоративные культуры: Кат. / НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко. Барнаул, 1997. 24 с.: ил.
* Хабаров С.Н., Клименко Ф.М. Научно-исследовательский институт садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко // Энциклопедия Алтайского края. Барнаул, 1997. Т. 2. С. 241.
* Научно-исследовательский институт садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко // Золотые страницы Алтая. Б. м., 1999. Т. 2. С. 229: фот.
* Хабаров С.Н. Научное обеспечение развития садоводства в краевом центре Алтая [НИИСС им. М.А. Лисавенко] // Наука – городу Барнаулу. Барнаул, 1999. С. 25.
* Хабаров С.Н. Основные итоги работы НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко за 1950-2000 гг. // Плодоовощеводство края на пороге тысячелетия: состояние отрасли, проблемы, пути их решения. Барнаул, 2000. С. 57-62.

**Сайты интернета:**

[**http://dic.academic.ru**](http://dic.academic.ru)

[**http://www.sorashn.ru/**](http://www.sorashn.ru/)

[**http://www.cnshb.ru/AKDiL/akad/base/RH/000390.shtm**](http://www.cnshb.ru/AKDiL/akad/base/RH/000390.shtm)

[**http://www.niilisavenko.org/structur/cit/habarov.htm**](http://www.niilisavenko.org/structur/cit/habarov.htm)

[**http://slovari.belnovosti.by/content\_bigbioenc/xabarov-stanislav-nikolaevich-113719.html**](http://slovari.belnovosti.by/content_bigbioenc/xabarov-stanislav-nikolaevich-113719.html)

[**http://altapress.ru/story/49967**](http://altapress.ru/story/49967)

[**http://old.inforotor.ru/id/persons/**](http://old.inforotor.ru/id/persons/)

[**http://www.yfermer.ru/selskoehozyaistvo/220335.html**](http://www.yfermer.ru/selskoehozyaistvo/220335.html)

[**http://cyberleninka.ru/article/n/stanislavu-nikolaevichu-habarovu-70-let**](http://cyberleninka.ru/article/n/stanislavu-nikolaevichu-habarovu-70-let)