

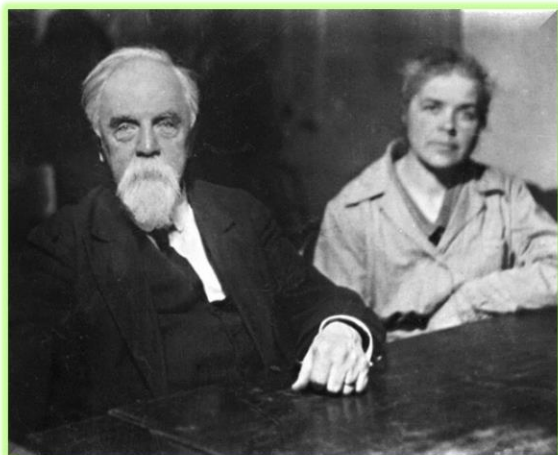


Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и
предгорного сельского хозяйства - филиал Федерального
государственного бюджетного учреждения науки Федерального
научного центра «Владикавказский научный центр
Российской академии наук»



Исторические и реальные исследования горных и предгорных возможностей по реализации биологического потенциала организмов: растения-пища-корма

Докладчик: директор СКНИИГПСХ ВНЦ РАН Козырев С.Г.



Буш Николай Адольфович (1869-1941)
Буш Елизавета Александровна (1886-
1960)



Академик Вавилов Н.И. Кибизов В.И. (крайний
слева), Саламов А.Б. (справа)



На базе горного опорного пункта проводились научные исследования под руководством докторов наук: Тменова И.Д., Бясова К.Х., Щербинина А.Н., Адиньяева Э.Д., Бекузаровой С.А., Щеглова В.В., Дзанагова С.Б. и др., результаты их отражены в многочисленных монографиях, рекомендациях, диссертационных работах.



Саламов А.Б.
(1902-1957 гг.)



Сорокин И.А.
(1922-1998 гг.)



Бясов К.Х.
(1936 г.)



Щербинин А.Н.
(1938-2011 гг.)



Адиньяев Э.Д.
(1941-2018 гг.)



Бекузарова С.А.
(1937-2021 гг.)



Закладка шестипольного травопольного севооборота в условиях горной зоны на экспериментальной площадке СКНИИГПСХ (высота 1450 м.н.у.м.)



Экологическое сортоиспытание клевера селекции СКНИИГПСХ на базе горного стационара с. Даргавс



Сорт Фарн



Сорт Алан



Сорт Владикавказский



Сорт Дарьял



Сорт Згид

Влияние различных видов удобрений на продуктивность и качество естественных горных фитоценозов



Эрозионные процессы горных склоновых земель



Растения, занесенные в красную книгу РСО-Алания



Первоцвет дарьяльский -
Primula darialica



Мак
прицветниковый -
Papaver bracteatum



Колокольчик Кадаргавский
- *Campanula kadargavanica*



Береза Радде -
Betula raddeana

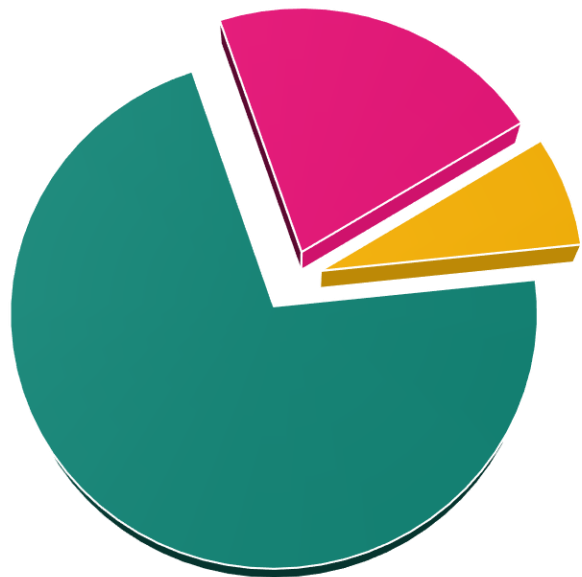


Пихта Нордмана – Кавказская-
Abies nordmanniana



Распределение земель в горной зоне республики РСО-Алания

1916 год



■ пастбища ■ сенокосы ■ пашня

2022 год



■ пастбища ■ сенокосы ■ пашня

1. Разработке ресурсосберегающих, биологизированных технологий конструирования высокопродуктивных лугопастбищных фитоценозов
2. Долголетний опыт по внесению различных видов удобрений на естественные горные кормовые угодья (высота 1650 м. н.у.м.)
3. Эффективное управлению продукционным процессом луговых агроэкосистем



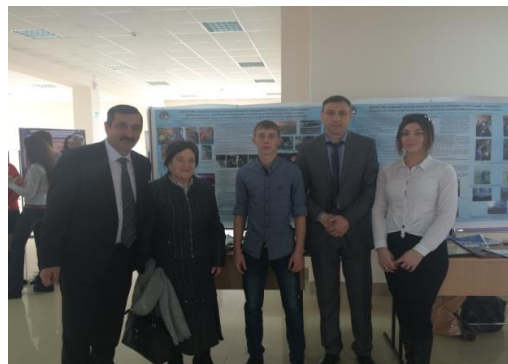


Долголетний опыт по внесению различных видов удобрений на естественные горные кормовые угодья (высота 1650 м. н.у.м.)





Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук»





1. Проведение научных исследований в условия горных стационаров имеет большое значение как в теоретическом, так и в прикладном аспекте.
2. Выявление закономерностей природно-климатических изменений играет существенную роль в разработке технологий рационального использования горных агроландшафтов.
3. Для предотвращения процессов деградации почв в горных условиях необходимо акцентировать исследования в области мониторинга эрозионных процессов, изучения причин и условий развития, разработке комплекса мер по их предупреждению и предотвращению.
4. Взаимодействие с профильными научными организациями Российской академии наук позволит усовершенствовать и методически улучшить проводимые исследования в горной зоне для дальнейшего применения результатов на всей горной территории Северного Кавказа.



Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства
-филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного
центра «Владикавказский научный центр
Российской академии наук»



Спасибо за внимание!