

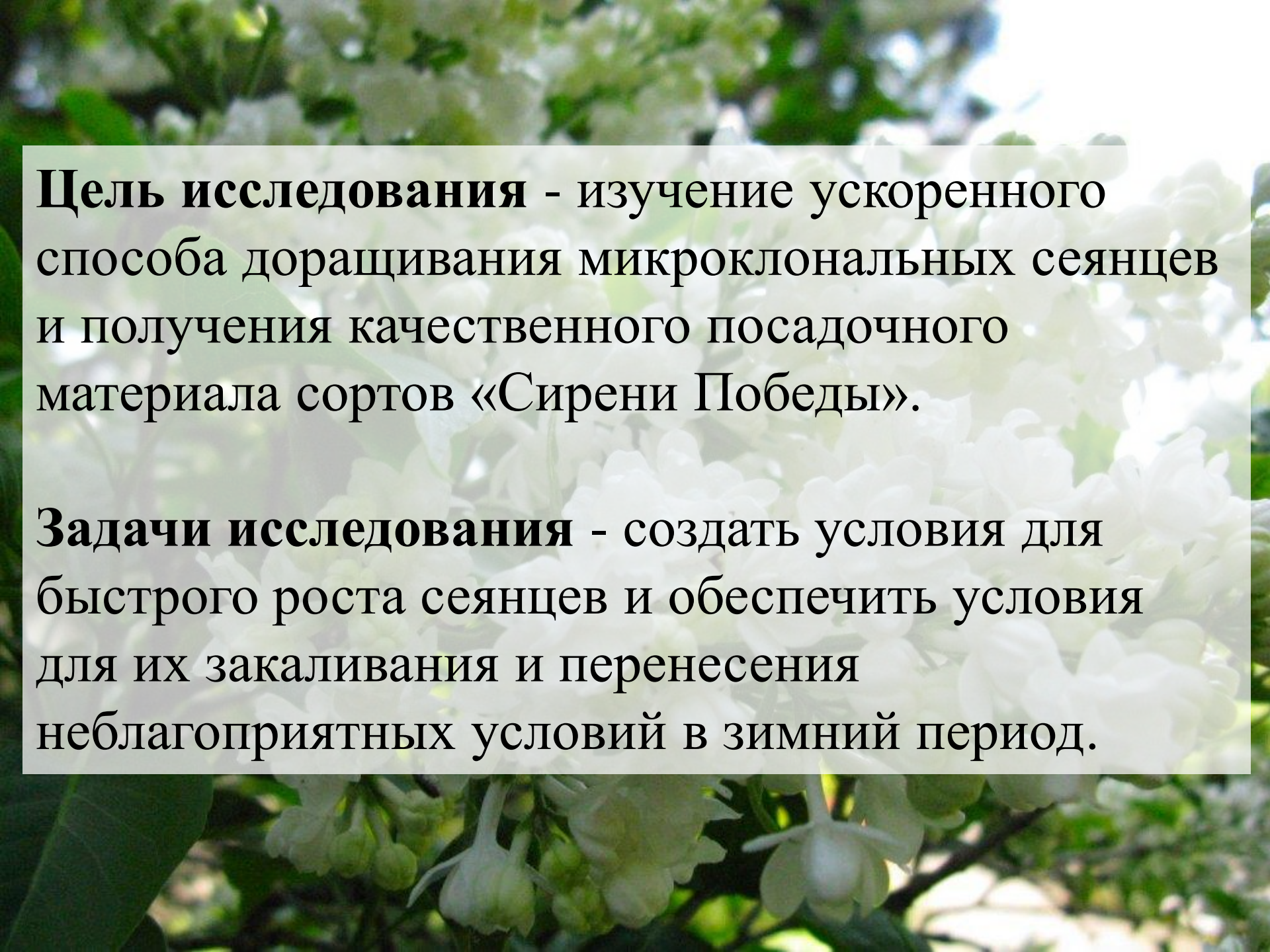
**УСКОРЕННОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ
ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА
СИРЕНИ ОБЫКНОВЕННОЙ ИЗ СЕЯНЦЕВ,
ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ КЛОНАЛЬНОГО
РАЗМНОЖЕНИЯ,
НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

А.Н. Куприянов, О.О. Вронская, Р. Т. Шереметов
Кузбасский ботанический сад, г. Кемерово



**В 2011 Совет Ботанических садов России и
Беларуси инициировал проект
«Сирень Победы»**

**Кемеровская область подключилась к этому
проекту осенью 2013 года.**



Цель исследования - изучение ускоренного способа доращивания микроклональных сеянцев и получения качественного посадочного материала сортов «Сирени Победы».

Задачи исследования - создать условия для быстрого роста сеянцев и обеспечить условия для их закаливания и перенесения неблагоприятных условий в зимний период.

**Сорта полученные из ГБС РАН и
Волгоградского регионального
ботанического сада в августе-сентябре
2013 года**

**'Алексей Маресьев', 'Валентина
Гризодубова', 'Великая Победа',
'Вера Хоружая', 'Защитникам Бреста',
'Красавица Москвы', 'Красная Москва',
'Кремлевские Куранты', 'Память о
Ковпаке', 'Суворовец'**

Характеристика полученных адаптивных сеянцев сирени

Сорта Сирени	Происхожден. сеянцев	Количество, шт.	Высота, см	Число междоузлий, шт	Одревесне ние побегов%
'Алексей Маресьев'	ВБС	7	8–12	6–11	50
'Валентина Гризодубова'	ВБС	55	10–15	6–8	50
'Великая Победа'	ВБС	58	8–12	6–8	40
'Вера Хоружая'	ГБС	4	6–9	7–9	30
'Защитникам Бреста'	ВБС	14	8–15	7–9	50
'Красавица Москвы'	ГБС	4	8–12	5–8	50
'Красная Москва'	ВБС	6	10–15	7–11	40
'Кремлевские Куранты'	ГБС	5	10–14	7–11	40
'Память о Ковпаке'	ГБС	5	7–9	6–8	50
'Суворовец'	ГБС	4	7–9	5–8	40
Всего		162			

**Сеянцы - в контейнерах,
сентябрь 2013 г.**



Характеристика саженцев сирени на второй год

Сорта Сирени	Сохранность на второй год, %	Одewесневание побегов, % от длины побега		Зимостойкость, балл	Высота, см
		август	октябрь		
'Алексей Маресьев'	78	20–30	85–90	V	65–100
'Валентина Гризодубова'	92	30–35	85–90	V	55–70
'Великая Победа'	97	25–30	70–80	IV	70–100
'Вера Хоружая'	67	20–30	65–70	IV	65–70
'Защитникам Бреста'	93	30–35	85–90	V	70–110
'Красавица Москвы'	67	40–45	85–90	V	50–60
'Красная Москва'	100	30–40	80–85	V	55–60
'Кремлевские Куранты'	100	30–40	80–85	V	55–65
'Память о Ковпаке'	83	25–30	70–75	IV	50–60
'Суворовец'	67	25–30	70–80	IV	50–55

Ускоренное выращивание саженцев сирени обыкновенной в условиях юга Западной Сибири вполне возможно с использованием туманообразующих установок и предзимнего закаливания растений.





**Спасибо за
внимание!**