**Список кандидатских и докторских диссертаций, защищенных сотрудниками лаборатории**

**Кандидатские диссертации**

***1. Балагурова Н. И.*** Цитофизиологическое исследование действия заморозков на листья различных по морозостойкости видов картофеля: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 1969. 30 с.

***2. Будыкина Н. П.*** Сравнительная устойчивость к заморозкам перспективных для Карелии сортов и гибридов картофеля: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 1969. 22 с.

***3. Волкова Р. И.*** Физиологическая характеристика полиплодных сеянцев картофеля *Solanum schreiteri* и *S. рunae* как исходного материала в селекции на заморозкоустойчивость: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 1969. 22 с.

4. ***Холопцева Н. П.*** Заморозкоустойчивость многолетних трав: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 1971. 26 с.

5. ***Нюппиева К. А.*** Изменение фотосинтетического аппарата у различных по устойчивости видов картофеля в результате действия заморозков: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 1973. 34 с.

6. ***Титов А. Ф.*** Морфофизиологический контроль в селекции овсяницы луговой *Festuca pratensis* Huds. на заморозкоустойчивость: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 1976. 24 с.

7. ***Акимова Т. В.*** Роль температурного фактора в формировании холодоустойчивости *Cucumis sativus* L.: автореф. дис. … канд. биол. наук. Л., 1980. 24 с.

8. ***Попов Э. Г.*** Исследование СО2-газообмена *Cucumis sativus* L. при комплексном действии факторов среды: автореф. дис. … канд. биол. наук. Л., 1985. 18 с.

9. ***Таланова В. В.*** Эколого-физиологические аспекты устойчивости томатов к низким и высоким температурам (ранние этапы развития): автореф. дис. … канд. биол. наук. Казань, 1985. 20 с.

10. ***Критенко С. П.*** Исследование роли белоксинтезирующей системы в механизмах адаптации активно вегетирующих растений к низким и высоким температурам: автореф. дис. … канд. биол. наук. Л., 1987. 20 с.

11. ***Филимонов А. А.*** Структурно-функциональные изменения фотосинтетического аппарата при тепловой адаптации растений: автореф. дис. … канд. биол. наук. Казань, 1988. 18 с.

12. ***Таланов А. В.*** Влияние световых и температурных условий на СО2-газообмен интактного растения *Cucumis sativus* L.: автореф. дис. … канд. биол. наук. Л., 1989. 20 с.

13. ***Крупнова И. В.*** Изучение начального периода холодового и теплового закаливания активно вегетирующих растений: автореф. дис. … канд. биол. наук. Казань, 1990. 19 с.

14. ***Шерудило Е. Г.*** Устойчивость ячменя к низким и высоким температурам: автореф. дис. … канд. биол. наук. Казань, 1990. 20 с.

15. ***Василевская Н. В.*** Онтогенетические реакции *Cucumis sativus* L. на действие температурного фактора: автореф. дис. … канд. биол. наук. М., 1991. 24 с.

16. ***Сысоева М. И.*** Влияние факторов внешней среды на рост и развитие растений огурца на ранних этапах онтогенеза: многомерный подход: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 1991. 22 с.

17. ***Топчиева Л. В.*** Сравнительное изучение реакции растений на действие высоких закаливающих и повреждающих температур: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 1994. 20 с.

18. ***Трофимова С. А.*** Реакция растений на действие факторов внешней среды: онтогенетический аспект: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 1995. 22 с.

19. ***Харькина Т. Г.*** Закономерности формирования и функционирования растения с индетерминантным типом роста побега: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 1997. 28 с.

20. ***Икконен Е. Н.*** Влияние осушения на интенсивность выделения СО2 мезоолиготрофным болотом юго-восточной Фенноскандии: автореф. дис. … канд. биол. наук. СПб., 2000. 25 с.

21. ***Венжик Ю. В.*** Анатомо-морфологическая характеристика растений *Festuca pratensis* Huds. с температурозависимой хлорофиллдефектностью: автореф. дис. … канд. биол. наук. СПб., 2001. 21 с.

22. ***Холопцева Е. С.*** Эколого-физиологическая характеристика ряда видов астрагалов: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 2001. 26 с.

23. ***Казнина Н. М.*** Влияние свинца и кадмия на рост, развитие и не­которые другие физиологические процессы однолетних злаков (ранние этапы онтогенеза): автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 2003. 24 с.

24. ***Котова З. П.*** Эколого-физиологическая характеристика райо­нированных в Карелии сортов картофеля: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 2003. 24 с.

25. ***Тимейко Л. В.*** Влияние эпибрассинолида и этихола на терморе­зистентность и формирование продуктивности *Cucumis sativus* L.: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 2003. 22 с.

26. ***Назаркина Е. А.*** Влияние локального прогрева и охлаждения на устойчивость растений: автореф. дис. … канд. биол. наук. Пет­розаводск, 2005. 22 с.

27. ***Батова Ю. В.*** Репродуктивные возможности *Alopecurus pratensis* L. и *Phleum pratensis* L. в условиях Карелии: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 2007. 24 с.

28. ***Фролова С. А.*** Влияние низкой температуры на активность протеиназно-ингибиторной системы растений: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 2008. 23 с.

29. ***Спиридонова Е. А.*** Морфо-физиологические реакции расте­ний на кратковременные снижения температуры в условиях разных фотопериодов: автореф. дис. … канд. биол. наук. СПб., 2011. 18 с.

30. ***Лаврова В. В.*** Реакция растений картофеля на кратковременные низкотемпературные обработки при заражении нематодой: фи­зиолого-биохимический аспект: автореф. дис. … канд. биол. наук. СПб., 2012. 22 с.

31. ***Репкина Н. С.*** Эколого-физиологическое исследование механиз­мов адаптации растений пшеницы к раздельному и совмест­ному действию низкой температуры и кадмия: автореф. дис. … канд. биол. наук. Петрозаводск, 2014. 24 с.

32. ***Игнатенко А. А.*** Участие антиоксидантной системы в регуляции холодоустойчивости растений пшеницы и огурца салициловой кислотой и метилжасмонатом: автореф. дис. … канд. биол. наук. С-Пб, 2019. 24 с.

33. ***Нилова И. А.*** Устойчивость растений пшеницы к высокотемпературным воздействиям разной интенсивности: физиолого-биохимические и молекулярно-генетические аспекты: автореф. дис. … канд. биол. наук. С-Пб, 2019. 23 с.

Докторские диссертации

1.***Коровин А. И.***Влияние пониженных температур почв на рас­тения в условиях Севера: автореф. дис. … докт. биол. наук. М., 1959.

2. ***Дроздов С. Н.***Эколого-физиологическое исследование устойчи­вости полевых культур к заморозкам: автореф. дис. … докт. биол. наук. Л., 1971. 38 с.

3. ***Титов А. Ф.***Устойчивость активно вегетирующих растений к низким и высоким температурам: закономерности варьирова­ния и механизмы: автореф. дис. … докт. биол. наук. М., 1989. 42 с.

4. ***Курец В. К.***Системный подход к исследованию СО2-газообмена и терморезистентности растений: автореф. дис. … докт. биол. наук. М., 1990. 40 с.

5. ***Марковская Е. Ф.***Интеграция процессов роста и развития в онто­генезе *Cucumis sativus* L.: автореф. дис. … докт. биол. наук. СПб., 1992. 44 с.

6. ***Сысоева М. И.***Феноменология онтогенетических реакций расте­ний на суточный температурный градиент: автореф. дис. … докт. биол. наук. СПб., 2003. 44 с.

7. ***Василевская Н. В.***Поливариантность развития растений разных жизненных форм в условиях Севера: автореф. дис. … докт. биол. наук. Петрозаводск, 2006. 42 с.

8. ***Таланова В. В.***Фитогормоны как регуляторы устойчивости расте­ний к неблагоприятным факторам среды: автореф. дис. … докт. биол. наук. Петрозаводск, 2009. 44 c.

9. ***Казнина Н. М.***Физиолого-биохимические и молекулярно-генети­ческие механизмы устойчивости растений семейства *Poaceae* к тя­желым металлам: автореф. дис. … докт. биол. наук. СПб., 2016. 48 с.

10. ***Шибаева Т. Г.*** Реакция растений на кратковременные ежесуточные понижения температуры: феноменология и физиологические механизмы»: Автореф. дис. … докт. биол. наук. С-Пб, 2019. 44 с.