

С момента образования лаборатории (1994 г.) защищены диссертации:

1. *В.И.Лозинский* «Криогели на основе природных и синтетических полимеров: получение, свойства и применение», диссертация доктора наук, ИНЭОС РАН, 1994 г.
2. *Т.В.Гнездилова* «Криогели на основе коллагеновых дисперсий: получение и свойства», диссертация кандидата наук, 1994 г. (руководители: В.И.Лозинский, С.В.Рогожин).
3. *Ф.М.Плиева* «Иммобилизация биологических молекул в супермакропористые носители на основе криогелей поливинилового спирта», диссертация кандидата наук, 1997 г. (руководитель: В.И.Лозинский).
4. *Н.Н.Мартыненко* «Разработка дрожжевой технологии шампанизации бутылочных и резервуарных вин», диссертация кандидата наук, 2001 г. (руководители: И.М.Грачева, В.И.Лозинский).
5. *А.В.Бачева* «Ферментативные свойства нативного и модифицированного субтилизина 72 inv в средах органических растворителей», диссертация кандидата наук, 2002 (руководители: И.Ю.Филиппова, В.И.Лозинский).
6. *И.Н.Савина* «Наполненные криогели поливинилового спирта: получение, влияние свойств дисперсной фазы, применение», диссертация кандидата наук, 2003 г. (руководитель: В.И.Лозинский).
7. *И.Х.Нагаев* «Полимеризация N-изопропилакриламида в водной среде», диссертация кандидата наук, 2005 г. (руководители: М.И.Штильман, Е.В.Калинина).
8. *Р.В.* «Особенности криополимеризации акриламида в умеренно замороженной водной среде», диссертация кандидата наук, 2005 г. (руководитель: В.И.Лозинский).
9. *А.В.Беляева* «Протеиназы, иммобилизованные в криогеле поливинилового спирта, как катализаторы синтеза пептидов в органической среде», диссертация кандидата наук, 2006 г. (руководители: Филиппова И.Ю., Лозинский В.И.).
10. *Б.Л.Шаскольский* «Композитные иммобилизованные биокатализаторы, содержащие частицы ферментных препаратов, захваченные в матрице криогеля поливинилового спирта», диссертация кандидата наук, 2009 г. (руководитель: В.И.Лозинский).
11. *В.В.Никоноров* «Получение модифицированных диальдегидом хитозановых гидрогелей с использованием технологии криотропного гелеобразования», диссертация кандидата наук, 2010 г. (руководители: Н.Р.Кильдеева, В.И. Лозинский).
12. *О.Е.Заборина* «Криополимеризация N,N-диметилакриламида в неглубокозамороженных водных и органических средах», диссертация кандидата наук, 2013 (руководитель: В.И.Лозинский).
13. *И.А.Родионов* «Криогели на основе сывороточного альбумина: синтез, свойства и возможности биомедицинского применения», диссертация кандидата наук, 2017 (руководитель: В.И.Лозинский).
14. *М.В.Ощепкова* «Новые оптические сенсорные полимерные пленочно-гелевые материалы», диссертация кандидата наук, 2019 г. (руководитель: В.И.Лозинский).
15. *Е.В.Сидорский* «Синтез, свойства и применение в качестве биосовместимых носителей веществ пептидной природы широкопористых криогелей на основе белков сыворотки крови», диссертация кандидата наук, 2023 г. (руководитель: В.И.Лозинский)
16. *Д.А. Мичуров* «Получение и свойства новых представителей криогелей поливинилового спирта, перспективы их применения в качестве носителей лекарственных веществ», диссертация кандидата наук, 2024 г. (руководитель: В.И.Лозинский)