

**Ионова Лидия Петровна – кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент, профессор кафедры агротехнологий, инженерии и агробизнеса.**

Научные труды:

1. Учебные программы по специальности "Биология": Специальные дисциплины. Основные курсы. Ч. 1 / под ред. В.Н. Пилипенко; Сост. **Л.П. Ионова**, Н.Д. Смашевский, М.И. Пироговский [и др.]. - Астрахань: Изд-во АГПУ, 1999. - 86 с.
2. Программа учебно-полевой практики агрономического факультета. 032400-Учитель биологии. III курс / Сост. **Л.П. Ионова**. - Астрахань: Астраханский ун-т, 2004. - 17 с.
3. Тематика опытов по возделыванию сельскохозяйственных культур на пришкольном участке в условиях Астраханской области. Ч. 1: метод. рек. для студентов / сост. **Л.П.Ионова**. - Астрахань, 1981. - 28 с.
4. **Ионова Л.П.**, Пустохайлова А. Технологическая карта выращивания белокочанной капусты с экологическими особенностями. // Итог.науч.кон. АГПУ (27 апр. 2001г.): Тезисы докл. Биология. - Астрахань,2001. - С.8.
5. **Ионова Л.П.**, Яковлева О. Технологическая карта выращивания картофеля на пришкольно-опытном участке и ее внедрение на уроках сельскохозяйственного труда // Итог.науч.кон. АГПУ (27 апр. 2001г.): Тезисы докл. Биология. - Астрахань,2001. - С.9.
6. **Ионова, Л.П.** Действие микроэлементов (бора и марганца) на водный режим и фотосинтез сои // Итог.науч.кон. АГПУ (27 апр. 2001г.): Тезисы докл. Биология. - Астрахань,2001. - С.24.
7. **Ионова Л.П.**, Кусалиева Н. Влияние макроэлементов на интенсивность фотосинтеза и водный режим томата // Итог.науч.кон. АГПУ (27 апр. 2001г.): Тезисы докл. Биология. - Астрахань,2001. - С.25.
8. **Ионова, Л.П.** Экологические аспекты опытнической работы на пришкольно-опытном участке // Материалы итоговой научной конференции преподавателей, сотрудников и студентов АГПИ им. С.М. Кирова (10-11 апреля 1991 г.). - Астрахань, 1991. - С. 5.
9. **Ионова, Л.П.** Современные проблемы животноводства в Астраханской области и возможные пути их решения // Актуальные проблемы современной биологии: Тезисы Российской студенческой научной конференции (20 апреля 2005 г.). - Астрахань, 2005. - С.90-92.
10. **Ионова, Л.П.** Технологическая карта выращивания табака на бурых полупустынных почвах Астраханской области // Итоговая научная конференция АГПУ. Тезисы докладов (26 апреля 2002 года). Биология. География и геология. Химия. - Астрахань,2002. - С.21.
11. **Ионова, Л.П.** Технологическая карта выращивания томата с экологическими особенностями на каштановых почвах // Итоговая научная конференция АГПУ. Тезисы докладов (26 апреля 2002 года). Биология. География и геология. Химия. - Астрахань,2002. - С.23.

12. **Ионова, Л.П.** Эффективность использования орошаемых земель в Волго-Ахтубинской пойме Астраханской области // Природные условия и ресурсы Нижнего Поволжья. - Волгоград, 1981. - С.118-123.
13. **Ионова, Л.П.** Влияние минеральных подкормок на физиологические процессы картофеля при летних посадках на бурых полупустынных почвах Астраханской области // Материалы Международной научно-практической конференции по пасленовым культурам. 19-22 августа 2003 г. - Астрахань, 2004. - С.137-142.
14. **Ионова, Л.П.** Эффективность применения внекорневых подкормок в Астраханской области // Астраханский край: история и современность (к 280-летию образования Астраханской губернии): Материалы Всероссийской научной конференции 26-27 ноября 1997 года. - Астрахань, 1997. - С.274-275.
15. **Ионова, Л.П., Альбаева, Д.М.-Г.** Влияние капельного орошения на водный режим. Баклажан сорта "Альбатрос" // Тезисы докладов: Итоговая научная конференция (29 апреля 2003 г.) Биология. География. Химия. - Астрахань, 2003. - С.5.
16. **Ионова, Л.П., Бондарева, Л.** Влияние минеральных подкормок на рост, водный режим и фотосинтез картофеля на бурых полупустынных почвах // Тезисы докладов: Итоговая научная конференция (29 апреля 2003 г.) Биология. География. Химия. - Астрахань, 2003. - С.6.
17. **Ионова, Л.П., Могатина, Д.В.** Технологическая карта выращивания столовой свеклы на пойменно-луговых почвах // Тезисы докладов: Итоговая научная конференция АГУ (29 апр.2003 г.). Биология. География. Химия. - Астрахань, 2003. - С.7.
18. **Ионова, Л.П.** Влияние калия в сочетании с азотом и фосфором на физиологические процессы сахарной свеклы // Тезисы докладов: Итоговая научная конференция АГПУ (22 апреля 1999 г.) Ботаника. Зоология. Физиология. - Астрахань, 1999. - С.25.
19. **Ионова, Л.П., Брюхова, А.А.** Влияние микроэлементов марганца и цинка на рост и развитие сортов гороха посевного // Тезисы докладов: Итоговая научная конференция АГПУ (29 апреля 1998 года) Ботаника. - Астрахань, 1998. - С.14.
20. **Ионова, Л.П., Щеглова, О.В.** Влияние NPK на водный обмен и интенсивность фотосинтеза томата // Тезисы докладов итоговой научной конференции АГПУ (29 апреля 1997 года) Ботаника. Генетика, селекция и микробиология. - Астрахань, 1997. - С.63.
21. **Ионова, Л.П., Белянова, О.В.** Влияние меди на накопление хлорофила в листьях перца сладкого // Тезисы докладов итоговой научной конференции АГПУ (29 апреля 1997 года) Ботаника. Генетика, селекция и микробиология. - Астрахань, 1997. - С.64.
22. **Ионова, Л.П.** Влияние микроэлементов меди, цинка и азотного питания на рост и развитие перца сладкого // Тезисы докладов итоговой научной конференции (3-4 октября 1996 года) Эколого-биологические проблемы волжского региона и Северного Прикаспия. Ч.II. - Астрахань, 1996. - С.7.

23. **Ионова, Л.П.** Влияние микроэлементов бора и марганца на рост и развитие фасоли кустовой // Тезисы докладов итоговой научной конференции (3-4 октября 1996 года) Эколого-биологические проблемы волжского региона и Северного Прикаспия. Ч.II. - Астрахань, 1996. - С.13.
24. **Ионова, Л.П.,** Липатова, Н.И. Влияние микроэлементов меди и цинка и азотного питания на рост, развитие и урожайность перца сладкого // Тезисы докладов итоговой научной конференции АГПИ им.С.М.Кирова (23 апреля 1996 года) Ботаника. - Астрахань, 1996. - С.38.
25. **Ионова, Л.П.,** Рыбалкина, Т.А. Влияние микрэлементов бора и марганца на рост и развитие фасоли кустовой // Тезисы докладов итоговой научной конференции АГПИ им.С.М.Кирова (23 апреля 1996 года) Ботаника. - Астрахань, 1996. - С.39.
26. **Ионова, Л.П.,** Жиганова, Л.Н. Экологические аспекты натуралистических в условиях пришкольно-опытного участка // Тезисы докладов итоговой научной конференции АГПИ им.С.М.Кирова (20-21 апреля 1994 года) Вып.4. - Астрахань, 1994. - С.26.
27. **Ионова, Л.П.,** Конеева, Д.Р. Натуралистические наблюдения в школьном саду за вредителями плодовых культур, и их характеристика // Тезисы докладов итоговой научной конференции АГПИ им.С.М.Кирова (20-21 апреля 1994 года) Вып.4. - Астрахань, 1994. - С.27.
28. **Ионова, Л.П.,** Михневич, Ю.П. Проект пришкольного сада для средней школы №55 г.Астрахани // Тезисы докладов итоговой научной конференции АГПИ им.С.М.Кирова (5 апреля 1995 года) Естественные науки. Вып.5. - Астрахань, 1995. - С.33.
29. **Ионова, Л.П.,** Стешенко, С.А. Влияние микроэлементов 2N и CU на рост, развитие и урожайность томатов сорта "Новичок" // Тезисы докладов итоговой научной конференции АГПИ им.С.М.Кирова (5 апреля 1995 года) Естественные науки. Вып.5. - Астрахань, 1995. - С.34.
30. **Ионова, Л.П.,** Карамышева, Н.И. Эффективность использования орошаемых земель в Волго-Ахтубинской пойме Астраханской области // Природные условия и ресурсы Нижнего Поволжья. - Волгоград, 1981. - С.118-123.
31. **Ионова, Л.П.** Влияние биологически активных веществ на рост, развитие и урожай раннеспелых сортов картофеля // Проблемы ресурсосберегающего производства и переработки экологически чистой сельскохозяйственной продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. 26-27 сентября 2006 г. - Астрахань, 2006. - С.9-11.
32. **Ионова, Л.П.** Содержание микроэлементов в почвах поймы и дельты Волги и эффективность внекорневых подкормок сельскохозяйственных культур // Проблемы ресурсосберегающего производства и переработки экологически чистой сельскохозяйственной продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. 26-27 сентября 2006 г. - Астрахань, 2006. - С.11-14.

33. **Ионова, Л.П.** Влияние некорневых подкормок марганцем и цинком на сорта гороха с различным вегетационным периодом // Экология биосистем: проблемы изучения, индикации и прогнозирования: Материалы Международной научно-практической конференции 20-25 августа 2007 г. Ч.1. - Астрахань, 2007. - С.273-277.
34. **Ионова, Л. П.** Влияние бора и марганца на водный режим фасоли кустовой // Развитие агропромышленного комплекса: перспективы, проблемы и пути решения: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 450-летию г. Астрахани. 4-11 августа 2008 г. / сост.: Н.М. Семчук, А.А. Мухин, Ж.А. Зимица. - Астрахань, 2008. - С. 79-82.
35. **Ионова, Л.П.** Введение в агрономию: курс лекций для студ., обуч. по спец. 110201 Агрономия. - Астрахань: Астраханский ун-т, 2009. - 146 с.
36. **Ионова, Л.П.** Управление инновационными проектами в растениеводстве: учеб. пособ. для обучающихся по направлению подгот. агрономия, квалификация (степень) "Бакалавр сельского хозяйства" и бакалавр по направлению подготовки "Менеджмент" профиль предприятия АПК. - Астрахань: Астраханский ун-т, 2016. - 120 с.
37. **Справочник магистранта [Электронный ресурс]:** учебно-справочное издание для студентов .... 35.04.04 - Агрономия, 35.04.06 - Агроинженерия, 36.04.02 - Зоотехния / сост. М.В. Гречитаева, А.А. Айтпаева, А.С. Бабакова, Р.А. Арсланова, Л.П. Ионова, В.А. Шляхов, О.Н. ымбал, О.Н. Беспалова, Ю.И. Шахмедова. - Астрахань: Астраханский ун-т, 2019.

