

**İmmunogenetika şöbəsinin müdiri, b.ü.e.d. H.M.Şixlininin xaricdə nəşr olunmuş elmi əsərlərinin siyahısı**

1. Акперов А.И., **Шихлинский Г.М.** Выделение доноров иммунитета для селекции винограда на комплексную устойчивость в условиях Азербайджана // Научно-практической конференции молодых ученых и аспирантов Закавказских республик. Тбилиси: Мецниереба, 1987, с.52.
2. **Шихлинский Г.М.**, Меджидли И.Г. Новые филлоксероустойчивые формы винограда // IX Всесоюзное совещание по иммунитету растений к болезням и вредителям. Минск, 1991, т.2, с.305-306.
3. Агаева З.М., Бекташи Т.К., Сеидова Р.А., **Шихлинский Г.М.**, Рзаева С.П. Источники устойчивости к грибным заболеваниям среди сортообразцов мягкой пшеницы // IV Международный симпозиум «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования» Пущино, 2001, т.2, с.19-21.
4. Агаева З.М., Бекташи Т.К., Сеидова Р.А., **Шихлинский Г.М.**, Исмаилов Г.А. Развитие возбудителя твердой головни в чистой культуре // Экологические аспекты интенсификации сельскохозяйственного производства. Материалы Международной научно-практической конференции. Пенза, 2002, с.138-139.
5. Асадов Ш.И., **Шихлинский Г.М.**, Мамедова Н.Х. Значение устойчивых к болезням мутантных форм хлопчатника в охране окружающей среды // Экологические аспекты интенсификации сельскохозяйственного производства. Материалы Международной научно-практической конференции. Пенза, 2002, с.142-143.
6. Меджидли И.Г., **Шихлинский Г.М.**, Аббасов В.Ф., Исмаилов Г.А. Влияние температуры и относительной влажности воздуха на бесполое размножение гриба плазмодиевика // Экологические аспекты интенсификации сельскохозяйственного производства. Материалы Международной научно-практической конференции. Пенза, 2002, с. 174-175.
7. Сеидова Р.А., Агаева З.М., Бекташи Т.К., **Шихлинский Г.М.**, Исмаилов Г.А. Особенности проникновения и развития желтой и бурой ржавчины в ткань растения хозяина // Экологические аспекты интенсификации сельскохозяйственного производства. Материалы Международной научно-практической конференции. Пенза, 2002, с.196-198.

8. **Шихлинский Г.М.**, Мамедова Н.Х. Видовой состав сапрофитных грибов, выделенных из корней винограда, пораженных филлоксерой в условиях Азербайджана // Материалы XIV Международного симпозиума «Нетрадиционное растениеводство. Эниология. Экология и здоровье. 2-й съезд селекционеров. Симферополь, 2005, с.223-224.
9. **Шихлинский Г.М.** Оценка устойчивости сортов и форм винограда косновным грибным болезням в условиях Азербайджана // Материалы XIV Международного симпозиума. Нетрадиционное растениеводство. Эниология. Экология и здоровье. 3-й съезд селекционеров. Симферополь, 2006, с.475-476.
10. Mavlyanova R., Alimov I., Pirnazarov I., Akparov Z., Ahmadov S., **Shixlinski H.** Ecological evaluation of AVRDC-the world vegetable centers vegetable crops accessions in Uzbekistan and Azerbaijan // Современное состояние картофелеводства и овощеводства и их научное обеспечение. Алматы, 2006, с.315-321.
11. **Shykhliniski H.M.** Evaluation of grape varieties resistance to fungi diseases // Materials of III International young Scientists conference. Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution. Odesa, 2007, p.99.
12. **Шихлинский Г.М.** Иммунитет винограда к микроорганизмам – возбудителям гниения корней, поврежденных филлоксерой // VII Международный симпозиум. Новые нетрадиционные растения и перспективы их использования. Москва, 2007, т.3, с.300-302.
13. **Шихлинский Г.М.**, Мусаев М.К., Салимов В.С., Хияви К.Г. Иммунологическая оценка сортов и форм винограда к филлоксере и микроорганизмам в условиях Азербайджана // VIII съезд Украинского общества генетиков и селекционеров им. Н.И. Вавилова. Киев: Логос, 2007, т. 2, с.421-423.
14. **Шихлинский Г.М.** Оценка сортов и форм винограда на устойчивость к филлоксере // Материалы XVI Международного симпозиума. Нетрадиционное растениеводство. Селекция. Эниология. Экология и здоровье. Симферополь: 2007, с.325-326.
15. **Шихлинский Г.М.** Изучение видового состава фитопатогенных грибов, вызывающих гниение корней у пораженных филлоксерой сортов винограда в условиях Азербайджана // Материалы XVI Международного симпозиума. Нетрадиционное растениеводство. Селекция. Эниология. Экология и здоровье. Симферополь: 2007, с.338-339.

16. **Шихлинский Г.М.,** Акперов А.И., Хияви К.Г. Использование сложных межвидовых гибридов в селекции винограда к филлоксере // Материалы V Международной научной конференции. Регуляция роста, развития и продуктивности растений. Минск: Право и экономика, 2007, с.217.

17. **Шихлинский Г.М.,** Хияви К.Г. Защита сортов и форм винограда от вредителей и болезней в условиях Азербайджана // Материалы Международной научной конференции. Биоразнообразие: проблемы и перспективы сохранения. Пенза, 2008, Ч. II, с. 111-112.

18. **Шихлинский Г.М.,** Хияви К.Г. Фитопатогенные микроорганизмы-возбудители гниения корней винограда, пораженных филлоксерой в условиях Азербайджана // Современная микология в России. Материалы 2-го съезда микологов России. Москва: НАМ, 2008, Т.2, с.214.

19. **Шихлинский Г.М.,** Хияви К.Г. Микроорганизмы- возбудители гниения корней винограда, поврежденных филлоксерой в условиях Азербайджана // VIII Международная научно-методическая конференция. Интродукция нетрадиционных и редких растений. Воронеж: Кварта, 2008, Т.1, с. 82-84.

20. **Шихлинский Г.М.,** Хияви К.Г. Оценка устойчивости интродуцированных гибридов винограда к основным грибным болезням в условиях Азербайджана // Материалы докладов X Международного симпозиума. Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование. Сыктывкар, 2008, с.241-242.

21. **Шихлинский Г.М.,** Акперов А.И., Хияви К.Г. Оценка и подбор исходного материала для изучения наследования признаков устойчивости к милдью // Сборник научных трудов Национальной Академии Наук Украины. Факторы экспериментальной эволюции организмов. Киев: Логос, 2008, Т.5, с.226-230.

22. **Шихлинский Г.М.,** Акперов А.И., Хияви К.Г., Акрами М., Ирани Г. Подбор исходного материала для изучения наследования признаков устойчивости у винограда к филлоксере и гниению корней // Материалы XVII Международного симпозиума. Нетрадиционное растениеводство. Селекция. Охрана природы. Эниология. Экология и здоровье. Симферополь, 2008, с. 355-358.

23. **Şıxlinski H.M.,** Xiyavi K.H., İrani H., Əkrəmi M. Azərbaycan şəraitində filloksera ilə sirayətlənmiş üzüm köklərinin çürüməsinə səbəb olan mikroorqanizmlərin tərkibi // Материалы XVII Международного симпозиума.

Нетрадиционное растениеводство. Селекция. Охрана природы. Эниология. Экология и здоровье. Симферополь, 2008, с. 351-354.

24. **Шихлинский Г.М.**, Хияви К.Г., Акрами М., Ирани Г. Устойчивость сортов и форм винограда к филлоксере и грибным болезням // Вавиловские чтения-2008. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию Саратовского государственного университета. Саратов: ИЦ Наука, 2008, Ч.1, с.216-218.

25. **Шихлинский Г.М.**, Хияви К.Г. Устойчивость сортов и форм винограда к филлоксере и микроорганизмам в условиях Азербайджана // Материалы III Всероссийской научной конференции. Принципы и способы сохранения биоразнообразия. Йошкар-Ола, Пушкино. 2008, с.387-388.

26. **Шихлинский Г.М.** Видовой состав микроорганизмов, вызывающих гниение корней винограда, поврежденных филлоксерой в условиях Азербайджана // Проблемы и перспективы современной науки. Томск, 2009, Т.2, №1, с.36-38.

27. **Шихлинский Г.М.** Изучение устойчивости интродуцированных гибридов винограда к филлоксере и грибным болезням в условиях Азербайджана // Материалы Международной конференции. Интродукция растений: теоретические, методические и прикладные проблемы. Йошкар-Ола, 2009, с.113-115.

28. **Шихлинский Г.М.** Видовой состав грибов и бактерий, вызывающих гниение корней винограда, поврежденных филлоксерой // Международный научно-практический рецензируемый журнал. Иммунопатология. Аллергология. Инфектология. Москва, 2009. № 1, с.114-115.

29. **Шихлинский Г.М.**, Хияви К.Г., Акрами М., Ирани Г. Устойчивость коллекционных сортов и селекционных форм винограда к основным грибным болезням в условиях Азербайджана // Материалы VIII Международного симпозиума. Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования. Москва: Российский университет дружбы народов. 2009, Т. II, с.346-348.

30. Панахов Т.М., Салимов В.С., **Шихлинский Г.М.** Микроорганизмы гниения корней винограда, поврежденного филлоксерой, в условиях Азербайджана // Виноделие и виноградарство. Москва, 2009, №3, с.43.

31. Karbalaei K.Kh., **Shiklinski H.M.**, Babaei A.A., Gangeh R., Akrami M., Irani H. Study of effects of *Uncinulanecator* on the yield and quality of grapes (*Vitisvinifera*) in Ardabil province // Proceeding of 6<sup>t h</sup> Iranian Horticultural Science Congress. Faculty of Agricultural Science, University of Guilan, Rasht, I.R. Iran, 2009, p.2045-2046.

32. Karbalaei K.Kh., **Shikhlinski H.M.**, Babaei A.A. Evaluation of resistance of different grape cultivars to causal agent of grapevine powdery mildew (*Uncinulanecator*) in Ardabil province // Proceeding of 6<sup>t h</sup> Iranian Horticultural Science Congress. Faculty of Agricultural Science, University of Guilan, Rasht, I.R. Iran, 2009, p.2080-2081.

33. **Шихлинский Г.М.** Видовой состав грибов и бактерий, вызывающих гниение корней винограда, поврежденных филлоксерой в условиях Азербайджана // Вестник Украинского общества генетиков и селекционеров. Киев, 2009, т.7, №1, с.114-124.

34. **Шихлинский Г.М.**, Акперов А.И., Хияви К.Г., Ирани Г., Акрами М. Доминирование оидиумоустойчивости гибридов винограда первого поколения (F<sub>1</sub>) // Украинское общество генетиков и селекционеров им Н.И.Вавилова. Факторы экспериментальной эволюции организмов. Киев: Логос, 2009, т.6, с.415-419.

35. **Шихлинский Г.М.** Оценка устойчивости сортов и форм винограда к основным грибным болезням в различных эколого-географических зонах Азербайджана // Сборник тезисов международных научных конференций Чарльз Дарвин и современная биология. Санкт-Петербург, 2009, с.78-80.

36. **Шихлинский Г.М.** Грибы, вызывающие гниение корней винограда, поврежденных филлоксерой в условиях Азербайджана // Материалы международной научной конференции «Актуальные проблемы альгологии, микологии и гидробиологии», Ташкент, 2009, с.160-162.

37. **Shikhlinski H.M.** Microorganisms causing rotting of grape rootinfected by phylloxera in Fuzuli region condition // Materials of IV International scientists conference. Biodiversity.Ecology.Adaptation.Evolution.Odesa: Печатныйдом, 2009, p. 66-67.

38. **Шихлинский Г.М.**, Хияви К.Г., Ирани Г., Акрами М. Сохранение сортов винограда в различных эколого-географических зонах Азербайджана в условиях exsitu и их иммунологическая и фитопатологическая

характеристика // II Международная научная конференция «Интродукция, селекция и защита растений». Донецк, 2009, т.2, с.411-415.

39. **Шихлинский Г.М.** Сохранение сортов винограда в различных эколого-географических зонах Азербайджана в условиях exsitu и их фитопатологическая оценка // Материалы международной научно-практической конференции и X зоологической конференции «Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов». Минск: ООО «Мэджик» ИП Вараксин, 2009, Ч.2, с.384-386.

40. **Шихлинский Г.М.** Сохранение сортов винограда в различных эколого-географических регионах Азербайджана в условиях Exsitu и их иммунологическая характеристика // Материалы Всероссийской конференции «Проблема и стратегия сохранения биоразнообразия растительного мира Северной Азии». Новосибирск, 2009, с.276-277.

41. **Шихлинский Г.М.** Устойчивость районированных сортов и новых селекционных форм винограда к филлоксере и грибным болезням в условиях Азербайджана // Сообщения Академии сельскохозяйственных наук Грузии. Тбилиси, 2009, № 25, с.132-136.

42. **Шихлинский Г.М.** Выявление и распространение филлоксеры в Азербайджане // Материалы XVIII Международного симпозиума «Нетрадиционное растениеводство. Селекция и генетика. Эниология, Экология и здоровье». Симферополь, 2009, с.173-175.

43. **Шихлинский Г.М.** Фитопатологическая и иммунологическая оценка устойчивости сортов и форм винограда к филлоксере и основным грибным болезням в разных эколого-географических зонах Азербайджана // Радиологические и агроэкологические исследования. Тбилиси, 2009, т. VI, с.48-51.

44. Karbalaei Khiavi H., **Haji Shikhlinski**, Babaei Ahari A., Asgar Heydari. Evaluation of different grape varieties for resistance to powdery mildew caused by Uncinulanecator // Journal of Plant Protection Research. Poznan-Warsaw, Poland, 2009, vol.49, No 4, p.434-439.

45. **Шихлинский Г.М.** Оценка устойчивости районированных сортов и новых селекционных форм винограда к филлоксере и основным грибным болезням в условиях Азербайджана // Вестник Кыргызского аграрного университета. Бишкек, 2009, №4(15), с.68-71.

46. **Шихлинский Г.М.** Видовой состав грибов и бактерий, вызывающих гниение корней винограда, поврежденных филлоксерой в различных районах Азербайджана // Международный научный журнал. Устойчивое развитие горных территорий. Владикавказ: 000 «Аркол», 2010, №1(3), с.13-18.
47. **Шихлинский Г.М., Салимов В.С.** Видовой состав микроорганизмов, вызывающих гниение корней винограда, пораженных филлоксерой // Виноградарство и виноделие. Ялта: «Магарач», 2010, том XL, с.55-57.
48. **Shikhlinski H.M.** Microorganisms caused rotting of grape root infected by phylloxera // 2<sup>nd</sup> International Symposium on Genomics of Plant Genetic Resources. Bologna, Italy, 2010, p.282.
49. **Шихлинский Г.М.** Видовой состав микобиоты, вызывающей гниение корней винограда, поврежденных филлоксерой в условиях Азербайджана // Первые Международные Беккеровские чтения. Волгоград, 2010, с.181-183.
50. **Шихлинский Г.М.** Биоразнообразие и сохранение сортов винограда в различных эколого-географических зонах Азербайджана в условиях exsitu, и их иммунологическая и фитопатологическая характеристика // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Биоразнообразие: состояние, проблемы и региональная стратегия сохранения и развития. Тобольск, 2010, с.32-34.
51. **Шихлинский Г.М., Мамедова Н.Х.** Сохранение и оценка устойчивости сортов и форм винограда к филлоксере, микроорганизмам и грибным болезням в различных эколого-географических зонах Азербайджана // Вестник Кыргызского Государственного Университета имени И.Арбаева. Биоразнообразие: результаты, проблемы и перспективы исследований. Бишкек, 2010, Вып.17, с.120-124.
52. **Шихлинский Г.М.** Микобиоты, вызывающие гниение корней винограда, поврежденных филлоксерой // Международный научно-практический рецензируемый журнал. Иммунопатология. Аллергология. Инфектология. Москва, 2010, с.140.
53. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.** Изучение устойчивости сортов сахарной свеклы к церкоспорозу // Материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием «Принципы и способы сохранения биоразнообразия». Йошкар-Ола, 2010, с. 370-372.
54. **Шихлинский Г.М., Мамедова Н.Х., Мамедова А.Д., Абдулалиева Г.С., Гасанова Г.И.** Сравнительная оценка устойчивости внутри- и межвидовых

гибридов хлопчатника к биотическими абиотическим факторам среды // Сборник научных трудов «Факторы экспериментальной эволюции организмов». Киев: Логос, 2010, т. 8, с. 468-471.

55. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.** Изучение поражаемости вертициллезным вилтом межвидовых гибридов хлопчатника третьего поколения (F<sub>3</sub>) // Материалы IX Международной научно-методической конференции «Интродукция нетрадиционных и редких растений». Мичуринск-наукоград РФ, 2010, т. II, с. 64-67.

56. Karbalaei Khiavi H., **Shikhlinski H.M.**, Babaei Ahari A., Heydari A. Study on the biology and epidemiology of *Uncinulanecator*, the causal agent of grape powdery mildew disease // Международный научный журнал «Устойчивое развитие горных территорий». Владикавказ: ООО «Аркол», 2010, №2(4), с. 28-33.

57. Irani H., **Shikhlinski H.M.** Mycelial compatibility among the isolates of *Sclerotinia sclerotiorum* associated with stalk rot of sunflower in Iran // Международный научный журнал «Устойчивое развитие горных территорий». Владикавказ: ООО «Аркол», 2010, №2(4), с. 34-38.

58. **Shikhlinski H.M.** Microorganisms caused to rotting of grape root infected by phylloxera in Khojavend region condition // Fourth International Conference on plants and Environmental Pollution. India, 2010, p. 151-152.

59. Karbalaei Khiyavi H., **Shikhlinski H.M.** Babaei Ahari A., Gangeh R., Akrami A., Irani H. Study of effects of *Uncinula necator* on the yield and quality of grapes (*Vitis vinifera*) in Ardabil province // 6<sup>th</sup> congres of horticultural, university of Rasht. Iran, 2010, p. 2045-2046.

60. Karbalaei Khiyavi H., **Shikhlinski H.M.**, Babaei Ahari A. Evolution of resistansce of different grape cultivars to causal agent of grapevine powdery mildew (*Uncinula necator*) in Ardabil province // 6<sup>th</sup> congres of horticultural, university of Rasht. Iran, 2010, p. 2080-2081.

61. Akrami M.A., **Shikhlinski H.M.** The ability of combination of *Trichoderma harzianum* and *Trichoderma asperellum* isolates in controlling *Fusarium* rot of chickpea in comparison with the effects of *Trichoderma harzianum* // Международный научный журнал «Устойчивое развитие горных территорий». Владикавказ: ООО «Аркол», 2010, №4(6), с. 45-48.

62. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.** Изучение межвидовых гибридов хлопчатника на устойчивость к вилту // Материалы XIX Международного

симпозиума. Нетрадиционное растениеводство. Селекция и генетика. Эниология. Экология и здоровье. Симферополь, 2010, с.392-393.

63. **Шихлинский Г.М.**, Хияви К.Г., Акрами М.А., Ирани Г. Грибы и бактерии, вызывающие гниение корней винограда, поврежденные филлоксерой в различных эколого-географических зонах Азербайджана // Материалы IX Международного симпозиума. Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования. Москва: Российский университет дружбы народов. 2011, т. III, с. 163-166.

64. Akrami M.A., **Shikhlinski H.M.** The Ability of Combination of *Trichoderma Harzianum* and *Trichoderma Asperellum* isolates in Controlling *Fusarium* Rot of Chickpea in Comparison with the Effects of *Trichoderma Harzianum* // Journal of Environmental Science and Engineering. Database of EBSCO, Massachusetts, USA, 2011, vol.5, №8, pp.1013-1016.

65. **Шихлинский Г.М.**, Хияви К.Г., Акрами М.А., Ирани Г. Сохранение и оценка сортов и форм винограда в различных эколого-географических регионах Азербайджана // Материалы Всероссийской конференции «Проблемы сохранения растительного мира Северной Азии и его генофонда». Новосибирск, 2011, с.241-243.

66. **Шихлинский Г.М.**, Мусаев М.К., Акперов А.И. Гетерозис милдьюустойчивости гибридов винограда первого поколения (F<sub>1</sub>) // Сборник научных трудов «Факторы экспериментальной эволюции организмов». Киев: Логос, 2011, т.10, с. 575-578.

67. **Shikhlinski H.M.** Microorganisms causing rotting of grape roots infected by phylloxera in the Askeran region // XVI Congress of European Mycologists. Thessaloniki, Greece, 2011, p.147-148.

68. **Шихлинский Г.М.**, Мамедова Н.Х. Защита и сохранение сортов винограда в различных эколого-географических зонах Азербайджана в условиях exsitu и их иммунологическая и фитопатологическая // Сборник статей V Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы земледелия и растениеводства». Алматы, Алмалыбак, 2011, с.227-229.

69. Irani H.K., **Shikhlinski H.M.** Morphological variability and mycelial compatibility among the isolates of *Sclerotinia sclerotiorum* associated with stalk rot of sunflower // Вестник Украинского общества генетиков и селекционеров». Киев, 2011, т.9, №2, с.179-186.

70. Baghban F.M., **Shikhlinski H.M.**, Akrami M.A. The ability of *Bacillus subtilis* isolates to control rapeseed *Sclerotinia* rot compared with the effects of *Trichoderma harzianum* and Benomyl fungicide in Iran mountain region // Международный научный журнал «Устойчивое развитие горных территорий». Владикавказ: ООО «Аркол», 2011, №2(8), с.101-104.

71. Karbalaie Khiavi H., **Shikhlinski H.M.**, Babaei Ahari A., Heydari A., Fathi H. Evaluation of resistance in different grape cultivars against *Uncinulanecator* in Meshkinshahr region, Iran // Modern Science of Sustainable Agriculture Journal. Miyana, Iran, 2011, Vol.7, №1, pp.48-54.

72. Karbalaie Khiavi, **Haji Shikhlinski**, Babaei Ahari, Asgar Heydari, Mahammad Akrami. Study on Biology and Epidemiology of *Uncinula necator*-the causal agent of grape *Powdery Mildew* disease // Journal of Environmental Science and Engineering A. Database of EBSCO, Massachusetts, USA, 2012, Vol.1, №4, pp.574-579.

73. Hossein Karbalaie Khiavi, **Haji Shikhlinskiy**, Asadollah Babaei Ahari and Mohammad Akrami. Evaluation of different grape varieties for resistance to powdery mildew caused by *Uncinulanecator* // African Journal of Agricultural Research. USA, 2012, Vol.7, №29, pp.4182-4186.

74. Hossein Karbalaie Khiavi, **Haji Shikhlinskiy**, Asadollah Babaei Ahari & Mohammad Akrami. Study on the biology and epidemiology of *Uncinula necator* the causal agent of grape powdery mildew disease // Life Science Journal. Richmond Hill, New York, United States, 2012, Vol.9, №3, pp.1787-1792.

75. **Шихлинский Г.М.**, Мамедова Н.Х., Акперов А.И. Гетерозисный эффект оидиумоустойчивости гибридов винограда первого поколения (F<sub>1</sub>) // Сборник научных трудов «Достижения и проблемы генетики, селекции и биотехнологии». Киев: Логос, 2012, т.3, с. 196-201.

76. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.** Устойчивость внутри-и межвидовых гибридов хлопчатника к грибным болезням (*Verticillium dahliae* Klebahn) // Международная научная конференция. «Селекция и генетика сельскохозяйственных растений: традиции и перспективы». Одесса, Украина, 2012, с. 272-273.

77. **Шихлинский Г.М.**, Мамедова Н.Х. Изучение устойчивости к филлоксере и основным грибным болезням сортов и форм винограда на комплексно-зараженном искусственном фоне в условиях Азербайджана // Материалы международной дистанционной научно-методической конференции.

Современные проблемы интродукции, селекции и технологий возделывания древовидных нетрадиционных садовых культур. Мичуринск-Наукоград РФ, Воронеж: Кварта, 2012, с.158-166.

78. **Шихлинский Г.М.** Видовой состав микроорганизмов, вызывающих гниение корней винограда, поврежденных филлоксерой // Современная микология в России. Тезисы докладов третьего съезда микологов России. Москва, 2012, т.3, с.309.

79. **Шихлинский Г.М.**, Акперов А.И., Мамедова Н.Х. Взаимосвязь между признаками филлоксероустойчивости и милдьюустойчивости у гибридов первого поколения (F<sub>1</sub>) винограда // Вестник Украинского общества генетиков и селекционеров. Киев, 2012, т.10, №2, с.324-330.

80. Mohammad Akrami, Hossein Karbalaei Khiavi, **Haji Shikhlinski**, Hossein Khoshvaghtei. Bio controlling two pathogens of chickpea *Fusarium solani* and *Fusarium oxysporum* by different combinations of *Trichoderma harzianum*, *Trichoderma asperellum* and *Trichoderma virens* under field condition // International Journal of Microbiology Research. Belgium, 2013, Vol.1(2), pp.051-055.

81. **Шихлинский Г.М.**, Мамедова Н.Х. Микроорганизмы вызывающие гниение корней винограда после повреждения филлоксерой // Materials of VII International conference of young Scientists. "Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution." Одесса: Печатный дом, 2013, с.245-246.

82. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.**, Гасанова Г.И. Сравнительная оценка устойчивости к вилту сортов хлопчатника вида *G. hirsutum* L. и *G. barbadense* L. // Materials of VI International conference of young Scientists. "Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution." Одесса: Печатный дом, 2013, с. 224-225.

83. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.**, Гасанова Г.И. Изучение устойчивости к вилту гибридов, полученных от интродуцированных сортов и форм хлопчатника // Сборник научных трудов «Факторы экспериментальной эволюции организмов». Киев: Логос, 2013, т. 13, с.77-80.

84. **Шихлинский Г.М.**, Мамедова Н.Х., Хияви К.Г., Акрами М.А. Микроорганизмы, вызывающие гниение корней винограда, поврежденных филлоксерой в условиях Азербайджана / Материалы Международного симпозиума. Микроорганизмы и биосфера, микробиос. Кыргызстан, Бишкек, 2013, №2 (29), с.118-120.

85. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.**, Гасанова Г.И. Оценка поражаемости сортов и гибридов хлопчатника болезнями // Сб. материалов II международной научно-практической конференции. Мониторинг окружающей среды. Брест, БрГУ имени А.С.Пушкина, 2013, ч. 2, с.117-119.
86. **Шихлинский Г.М.**, Мамедова Н.Х. Мониторинг устойчивости сортов и форм винограда к филлоксере и грибным болезням в условиях Азербайджана // Сб. материалов II международной научно-практической конференции. Мониторинг окружающей среды. Брест, БрГУ имени А.С.Пушкина, 2013, ч. 2, с.148-150.
87. **Shikhlinski H.M.** The Condition of Fungus Caused to Rotting of Grape Root Infected by Phylloxera in Beylagan Region / International Caucasian Forestry Symposium. Artvin, Turkey, 2013, p.118.
88. **Shikhlinski H.M.** The Condition of Fungus Caused to Rotting of Grape Root Infected by Phylloxera in Beylagan Region / International Caucasian Forestry Symposium. Artvin, Turkey, 2013, p.565-569.
89. **Шихлинский Г.М.**, Акперов З.И., Мамедова Н.Х. Микроорганизмы, вызывающие гниение корней винограда, поврежденных филлоксерой в различных районах Азербайджана / Материалы международной научной конференции. Проблемы микологии и фитопатологии в XXI веке. Санкт-Петербург, 2013, с.292-294.
90. **Шихлинский Г.М.**, Мамедова Н.Х., Акперов А.И. Взаимосвязь признаков мильдюустойчивости и оидимоустойчивости в гибридном потомстве F<sub>1</sub> винограда // Журнал «Вестник Украинского общества генетиков и селекционеров». Киев, 2013, т.11, №2, с.292-298.
91. Khiavi H.K., **Shikhlinski H.M.**, Ahari A.B. Study on the Biological Characteristics of *Erysiphe necator* (Syn. *Uncinula necator*), the Causal Agent of Grape Powdery Mildew Disease in Meshkinshahr // Journal of Agriculture Science and Stabil Productive. Iran, Tabriz university, 2014, 24(2), p.123-133.
92. Ibrahimov E., Mammadova S., **Shikhlinski H.** Revealing and use of yellow rust resistance genes in wheat breeding programs in Azerbaijan / 2<sup>nd</sup> International wheat stripe rust symposium. Regional Cereal Rust Research Center. Izmir, Turkey, 2014, p.39.
93. Mammadova N.Kh., **Shikhlinski H.M.** Phytopathologic estimation of cotton intra- and interspecific hybrids resistance to fungi *Verticillium*

*dahlia* Kleban/International scientific symposium 3<sup>rd</sup> edition Conservation of plant diversity. Chisinau, Republic of Moldova. 2014, p.96-97.

94. **Shikhlinski H.M., Mammadova N.Kh.** The condition of fungus caused to rotting of grape root infected by phylloxera in Beylagan region / International scientific symposium 3<sup>rd</sup> edition Conservation of plant diversity. Chisinau, Republic of Moldova. 2014, p.113-114.

95. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.** Мониторинг, оценка устойчивости сортов и форм винограда к филлоксере, грибным болезням и выявление микроорганизмов, вызывающих гниение корней / Международная научная конференция «Интродукция, сохранение и мониторинг растительного разнообразия». Киев, 2014, с.243-244.

96. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.** Фитопатологическая оценка устойчивости к вилту коллекционных сортообразцов хлопчатника в условиях Абшерона/ Международная научная конференция «Интродукция, сохранение и мониторинг растительного разнообразия». Киев, 2014, с.244-245.

97. **Шихлинский Г.М., Мамедова Н.Х.** Оценка устойчивости сортов и форм винограда к филлоксере и грибным болезням в условиях Азербайджана / Материалы международной научной конференции. Теория и практика современного ягодоводства: от сорта до продукта. Беларусь, Самохваловичи, 2014, с.214-217.

98. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.** Изучение устойчивости к вертициллезному вилту коллекционных сортообразцов хлопчатника / Материалы XI международной научно-методической конференции. Интродукция, сохранение и использование биологического разнообразия культурных растений. Махачкала, 2014, часть 1, с.151-154.

99. **Шихлинский Г.М., Мамедова Н.Х.** Изучение устойчивости сортов и форм винограда к филлоксере и грибным болезням в условиях Азербайджана/ Материалы XI международной научно-методической конференции. Интродукция, сохранение и использование биологического разнообразия культурных растений. Махачкала, 2014, часть 1, с.315-318.

100. **Шихлинский Г.М., Мамедова Н.Х.** Изучение устойчивости сортов и форм винограда к филлоксере и грибным болезням и выявление микроорганизмов, вызывающих гниение корней / Материалы международной научной конференции. Современное состояние, тенденции

развития, рациональное использование и сохранение биологического разнообразия растительного мира. Минск: Экоперспектива, 2014, с.394-397.

101. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.** Сравнительная оценка гибридов хлопчатника на устойчивость к вертициллезному вилту / Материалы международной научной конференции. Современное состояние, тенденции развития, рациональное использование и сохранение биологического разнообразия растительного мира. Минск: Экоперспектива, 2014, с.340-342.

102. Мамедова С.А., **Шихлинский Г.М.** Влияние озона на всхожесть зараженных патогенном семях пшеницы / Материалы международной научной конференции. Современное состояние, тенденции развития, рациональное использование и сохранение биологического разнообразия растительного мира. Минск: Экоперспектива, 2014, с.342-343.

103. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.**, Мамедова Р.Б. Отбор и оценка некоторых гибридных форм хлопчатника на устойчивость к вилту // Сборник научных трудов «Факторы экспериментальной эволюции организмов». Киев: Логос, 2014, т.14, с.165-167.

104. Mammadova N.Kh., **Shikhli H.M.** Phytopathologic estimation of cotton intra- and interspecific hybrids resistance to fungi *Verticillium dahliae* Klebahn // Academy of sciences of Moldova Botanical Garden (Institute) Journal of Botany. Chisinau, 2014, vol.VI, NR.2(9), p.103-105.

105. **Shikhli H.M.**, Mammadova N.Kh. The condition of fungus caused to rotting of grape root infected by phylloxera in Beylagan region // Academy of sciences of Moldova Botanical Garden (Institute) Journal of Botany. Chisinau, 2014, vol.VI, NR. 2(9), p.115-119.

106. **Шихлинский Г.М.** Микроорганизмы, вызывающие гниение корней винограда, пораженных филлоксерой в Западных регионах Азербайджана // Сборник материалов IX Международной научно-практической конференции. Сельскохозяйственные науки и агропромышленный комплекс на рубеже веков. Новосибирск, 2015, с.72-76.

107. **Шихлинский Г.М.** Мамедова Н.Х. Изучение устойчивости сортов и форм винограда к филлоксере и грибным болезням в условиях Ex-situ / Материалы VI Всероссийской конференции с международным участием. Принципы и способы сохранения биоразнообразия. Йошкар-Ола, 2015, с.349-351.

108. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.** Фитопатологическая устойчивость к *Verticillium dahliae* Klebahn мутантов и гибридов хлопчатника / Материалы XI Международного симпозиума. Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования. Москва. Пущино, Российский университет дружбы народов. 2015, с.339-342.

109. **Shikhlinski H.M.**, Mammadova N.Kh. The condition of microorganisms causing rotting of grape root infected by phylloxera in Gazakh region / International Scientific Symposium Conservation of Plant Diversity. Chisinau, Republic of Moldova, 2015, p.100.

110. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.** Фитопатологическая оценка гибридов хлопчатника к болезням / Материалы III Международного Микологического форума. Современная микология в России. Москва, 2015, т.5, с.86-88.

111. **Шихлинский Г.М.**, Мамедова Н.Х. Микроорганизмы, вызывающие гниение корней винограда, пораженных филлоксерой в Товузском и Газахском районах Азербайджана / Материалы III Международного Микологического форума. Современная микология в России. Москва, 2015, т.5, с.126-127.

112. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.** Изучение коллекционных сортов хлопчатника на устойчивость *Verticillium dahliae* Klebahn в зависимости от температурных условий / Международная научная конференция. «Глобальное потепление и агробиоразнообразие». Тбилиси, Грузия, 2015, с. 213-215.

113. **Шихлинский Г.М.**, Мамедова Н.Х. Микроорганизмы, вызывающие гниение корней винограда, пораженных филлоксерой в Товузском и Газахском районах Азербайджана / Международная научная конференция. «Глобальное потепление и агробиоразнообразие». Тбилиси, Грузия, 2015, с. 346-349.

114. Mammadova Sh.E., **Shikhlinski H.M.** Study of some biomorphological parameters in lentil genotypes // World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. Bulgaria, 2015, Vol.4, Issue 12, p.228-233. İmpakt faktor əmsalı-6.041.

115. Arami Mohammad, Hossein Karbalaei Khiavi, **Haji Shikhlinskiy.** Control of *Fusarium* wilt of tomato by combination of by *Trichoderma harzianum*, *Trichoderma asperellum* and nonpathogen *Fusarium* in greenhouse condition // Международный научный журнал. Устойчивое развитие горных территорий. Владикавказ: ООО «Аркол», 2015, №1(23), с.79-81.

116. Mammadov Sh.Sh., **Shikhlinski H.M.** Geographical range and phytocenology of cornelian cherry (*Cornus mas* L.) in Azerbaijan // World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. Bulgaria, 2016, Vol.5, Issue 5, p.180-186. İmpakt faktor əmsalı-6.041.

117. Mammadov N.Kh., **Shikhlinski H.M.** Phytopathologic estimation of cotton intra- and interspecific hybrids resistance to fungi *Verticillium dahliae* Klebahn / Symposium on EuroAsian Biodiversity. SEAB 2016. Türkiye, Antalya, p.418.

118. **Shikhlinski H.M.**, Mammadov N.Kh. Microorganisms caused to rotting of grape root infected by phylloxera in Tovuz region condition Klebahn / Symposium on EuroAsian Biodiversity. SEAB 2016. Türkiye, Antalya, p.419.

119. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.** Гибриды хлопчатника устойчивые к вертициллезному вилту / Международной научно-практической конференции. Институт растениеводства им. В.Я.Юрьева НААН, Национальный центр генетических ресурсов Украины Украинский институт экспертизы сортов растений. Генетическое и сортовое разнообразие растений для улучшения качества жизни людей. Киев, 2016, с.136-137.

120. **Шихлинский Г.М.**, Мамедова Н.Х. Устойчивость интродуцированных гибридов винограда к филлоксеру и грибным болезням в условиях Азербайджана / Международной научно-практической конференции. Институт растениеводства им. В.Я.Юрьева НААН, Национальный центр генетических ресурсов Украины Украинский институт экспертизы сортов растений. Генетическое и сортовое разнообразие растений для улучшения качества жизни людей. Киев, 2016, с.189-190.

121. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.** Изучение устойчивости разновидностей свеклы к болезням / Материалы Международной научной конференции. Система создания кормовой базы животноводства на основе интенсификации растениеводства и использования природных кормовых угодий. Алмалыбак, 2016, с.262-263.

122. Мамедова С.А., Герайбекова Н.А., **Шихлинский Г.М.**, Рагимова О.Г. Устойчивость семян ячменя старению / Международная научно-практическая конференция. Фундаментальные и прикладные исследования в биоорганическом сельском хозяйстве России, СНГ и ЕС. М.: Большие Вяземы. 2016, т.2, с.260-266.

123. Мамедова Н.Х., **Шихлинский Г.М.** Характеристика устойчивости сортов хлопчатника к вертициллезному вилту в условиях Абшерона /

Международная научно-практическая конференция.Фундаментальные и прикладные исследования в биоорганическом сельском хозяйстве России, СНГ и ЕС. М.: Большие Вяземы. 2016, т.2, с.253-259.

124.**Шихлинский Г.М.**,Мамедова Н.Х. Выявление доноров устойчивости винограда к филлоксере и грибным болезням в условиях Азербайджана /Международная научно-практическая конференция.Фундаментальные и прикладные исследования в биоорганическом сельском хозяйстве России, СНГ и ЕС. М.: Большие Вяземы. 2016, т.2, с.683-690.

125.Аббасова Т.Х., Герайбекова Н.А., **Шихлинский Г.М.** Оценка устойчивости образцов ячменя различного происхождения к возбудителям болезней в условиях богары и орошения / Международная научно-практическая конференция.Фундаментальные и прикладные исследования в биоорганическом сельском хозяйстве России, СНГ и ЕС. М.: Большие Вяземы. 2016, т.1, с.12-19.

126.