

## Публикации в отечественных и зарубежных научных изданиях:

1. Анисимов В.Н., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Дильман В.М. Сопоставление противоопухолевой активности экстрактов эпифиза, гипоталамуса, мелатонина и сигетина у мышей с перививным раком молочной железы. // Вопросы онкологии. - 1973. - Т. 19, № 10. - С. 99-101.
2. Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Дильман В.М. Снижение порога чувствительности гипоталамо-гипофизарной системы к действию эстрогенов под влиянием экстракта эпифиза у старых самок крыс. // Доклады АН СССР. - 1973. - Т. 213, № 2. - С. 483-485.
3. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Влияние веществ, выделенных из гипоталамуса, на иммуногенез и морфологический состав крови. // Экспериментальная хирургия и анестезиология. - 1973. - № 1. - С. 19-22.
4. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Влияние экстракта из тимуса на процессы заживления ожоговых ран в эксперименте. // Экспериментальная хирургия и анестезиология. - 1974. - № 2. - С. 49-51.
5. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Влияние экстракта из эпифиза на течение экспериментальных опухолей и лейкозов. // Экспериментальная хирургия и анестезиология. - 1974. - № 1. - С. 34-38.
6. Белокрылов Г.А., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Софронов Б.Н. Влияние низкомолекулярных экстрактов из гетерологичных тимуса, эпифиза и гипоталамуса на иммунный ответ у мышей. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1976. - Т. 81, № 2. - С. 202-204.
7. Белокрылов Г.А., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Софронов Б.Н. Низкомолекулярная гомогенная фракция тимуса, стимулирующая иммуногенез. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1977. - Т. 84, № 7. - С. 56-58.
8. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Писарев О.А. Выделение из тимуса и изучение природы фактора, стимулирующего иммуногенез. // Доклады АН СССР. - 1977. - Т. 233, № 3. - С. 491-494.
9. Соловьев М.М., Васильев А.В., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Титов В.В., Черняк О.В. Влияние физиологически активных веществ, выделенных из тимуса, на течение раневого процесса после криодеструкции у крыс. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1977. - Т. 84, № 9. - С. 355-357.
10. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Гринцевич И.И., Кнорре З.Д. Влияние полипептидов, выделенных из переднего гипоталамуса и эпифиза, на клетки гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы. // Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. - 1977. - Т. 73, № 10. - С. 100-104.
11. Белокрылов Г.А., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Влияние веществ полипептидной природы, выделенных из коры головного мозга, на иммунный ответ у мышей. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1978. - Т. 86, № 12. - С. 703-705.
12. Белокрылов Г.А., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Софронов Б.Н. Влияние высокоочищенного фактора тимуса на клеточные и гуморальные показатели иммунитета у тимэктомированных мышей. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1978. - Т. 86, № 7. - С. 51-53.
13. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Характеристика и изучение механизма действия фактора тимуса (тимарина). // Доклады АН СССР. - 1978. - Т. 240, № 4. - С. 1004-1007.
14. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Ильин Н.В. Влияние низкомолекулярного фактора тимуса на Т-клетки крови человека. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 1978. - № 7. - С. 61-65.
15. Соловьев М.М., Худояров И.А., Протасевич А.И., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Гринцевич И.И. Влияние экстракта из тимуса (тимарина) на течение инфекционно-воспалительного процесса в области нижней челюсти у крыс. // Стоматология. - 1978. - № 4. - С. 33-37.

16. Дерябин И.И., Хавинсон В.Х., Гуревич К.Я. Зависимость эффективности массивных гемотрансфузий от состояния клеточного и гуморального иммунитета при тяжелой механической травме. // Вестник хирургии. - 1979. - Т. 123, № 8. - С. 92-96.
17. Козлов В.А., Цимбалистов А.В., Некачалов В.В., Кисляков А.Н., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Цимбалистова Е.А. Влияние тимарина на процессы регенерации при переломах нижней челюсти. // Стоматология. - 1979. - № 5. - С. 1-4.
18. Сидорова Н.Д., Миртов А.В., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Константинов В.Л. Влияние препарата тимуса на иммунологическую реактивность и регенераторные процессы. // Межвузовский сборник «Фармакологическая регуляция регенераторных процессов в эксперименте и клинике». Марийский государственный университет. - Йошкар-Ола. - 1979. - С. 123-126.
19. Dilman V.M., Anisimov V.N., Ostroumova M.N., Khavinson V.Kh., Morozov V.G. Increase in lifespan of rats following polypeptide pineal extract treatment. // Experimental Pathology. – 1979. – Bd. 17, № 9. – P. 539-545.
20. Dilman V.M., Anisimov V.N., Ostroumova M.N., Morozov V.G., Khavinson V.Kh., Azarova M.A. Study of the Anti-Tumor Effect of Polypeptide Pineal Extract. // Oncology. – 1979. – Vol. 36, № 6. – P. 274-280.
21. Анисимов В.Н., Данецкая Е.В., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Тормозящее влияние полипептидного фактора тимуса на развитие аденокарцином молочной железы, индуцированных 7,12-диметилбенз(а)антраценом у самок крыс. // Доклады АН СССР. - 1980. - Т. 250, № 6. - С. 1485-1487.
22. Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Эпифиз и рак. // Успехи современной биологии. - 1980. - Т. 89, вып. 2. - С. 283-291.
23. Белокрылов Г.А., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Влияние низкомолекулярных полипептидов из коры головного мозга, тимуса и выделенных из них высокоочищенных гомогенных фракций на иммунный ответ у мышей. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 1980. - № 7. - С. 107-108.
24. Белокрылов Г.А., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Влияние веществ полипептидной природы, выделенных из тимуса и коры головного мозга, на первичный иммунный ответ у мышей к тимусзависимому и тимуснезависимому антигену. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 1980. - № 3. - С. 97-100.
25. Ильин Н.В., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Лецкий В.Б. Влияние низкомолекулярного фактора тимуса на М-розеткообразующие лимфоциты крови человека. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 1980. - № 3. - С. 87-89.
26. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Возможности применения современных иммунорегулирующих препаратов в терапии. // Сборник статей «Современная терапевтическая патология». - Ленинград: ВМА им. С.М.Кирова. - 1980. - С. 82-97.
27. Дерябин И.И., Миртов А.В., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Гуревич К.Я. Динамика показателей иммунитета у больных с тяжелой травмой. // Военно-медицинский журнал. - 1981. - № 6. - С. 31-33.
28. Диденко В.М., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Шевченко Ю.Л. Динамика показателей клеточного и гуморального иммунитета у больных до и после закрытой комиссуротомии. // Вестник хирургии. - 1981. - Т. 126, № 3. - С. 26-29.
29. Козлов В.А., Котов Г.А., Цимбалистов А.В., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Цимбалистова Е.А. Иммунологические и биохимические показатели крови при травматическом остеомиелите нижней челюсти. // Вестник хирургии. - 1981. - Т. 126, № 4. - С. 99-101.

30. Козлов В.А., Котов Г.А., Цимбалистов А.В., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Цимбалистова Е.А. Оценка эффективности применения тималина при лечении больных травматическим остеомиелитом нижней челюсти. // Вестник хирургии. - 1981. - Т. 127, № 12. - С. 3-6.
31. Кузник Б.И., Будажапова Д.Ц., Загребина Л.А., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Влияние тималина на свертывание крови и фибринолиз. // Фармакология и токсикология. - 1981. - Т. 44, № 4. - С. 422-425.
32. Кузник Б.И., Морозов В.Г., Писаревская Л.И., Хавинсон В.Х. Влияние адреналина и фактора тимуса на свертываемость крови и фибринолиз у здоровых и тимэктомированных крыс. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1981. - Т. 92, № 9. - С. 264-266.
33. Лаврова Т.Р., Панышин А.Г., Назаров П.Г., Зиборов Ю.И., Кудрявцев Г.В., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Состав и супрессорная активность лимфоцитов крови больных ревматоидным артритом и их изменения при лечении тималином. // В кн.: «Клеточные факторы иммунитета в диагностике ревматических болезней» (Сибирское отделение АМН СССР). - Новосибирск. - 1981. - С. 58-68.
34. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Выделение из костного мозга, лимфоцитов и тимуса полипептидов, регулирующих процессы межклеточной кооперации в системе иммунитета. // Доклады АН СССР. - 1981. - Т. 261, № 1. - С. 235-239.
35. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Выделение, очистка и идентификация иммуномодулирующего полипептида, содержащегося в тимусе телят и человека. // Биохимия. - 1981. - Т. 46, вып.9. - С. 1652-1659.
36. Соловьев М.М., Алехова Т.М., Сысоева Е.Н., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Клинический опыт применения тималина для профилактики и лечения инфекционно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. // Вестник хирургии. - 1981. - Т. 127, № 12. - С. 6-11.
37. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Иммуномодулирующее действие фактора тимуса в патологии. // Иммунология. - 1981. - № 5. - С. 28-31.
38. Шимченко П.Я., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Орлов В.С. Комплексное лечение гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области с использованием тималина. // Вестник хирургии. - 1981. - Т. 127, № 10. - С. 94-97.
39. Щербакова Н.М., Александрова А.Е., Морозов В.Г., Подосинников И.С., Хавинсон В.Х. Развитие экспериментального туберкулезного процесса при иммунодефиците и иммуностимуляции. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1981. - Т. 92, № 9. - С. 320-322.
40. Анисимов В.Н., Мирецкий Г.И., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Влияние полипептидных факторов тимуса и эпифиза на радиационный канцерогенез. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1982. - Т. 94, № 7. - С. 80-82.
41. Анисимов В.Н., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Увеличение продолжительности жизни и снижение частоты опухолей у мышей С3Н/Sn под влиянием полипептидных факторов тимуса и эпифиза. // Доклады АН СССР. - 1982. - Т. 263, № 3. - С. 742-745.
42. Белокрылов Г.А., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. ТНУ-1-антиген как стимулятор иммуногенеза. // Иммунология. - 1982. - № 6. - С. 63-66.
43. Гавриленко И.С., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Ивницкий Ю.Ю. Влияние тималина на систему циклических нуклеотидов в селезенке мышей. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1982. - Т. 93, № 4. - С. 39-40.
44. Дерябин И.И., Гуревич К.Я., Хавинсон В.Х., Лебедев В.Ф. Сравнительная клинко-иммунологическая оценка применения больших доз размороженных эритроцитов при тяжелой травме. // Вестник хирургии. - 1982. - Т. 128, № 2. - С. 110-113.

45. Карпов Р.С., Слепушкин В.Д., Мордовин В.Ф., Яковлева Р.А., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Использование эпителина для лечения больных с дизовариальными кардиопатиями. // Бюллетень Сибирского отделения АМН СССР. - 1982. - № 6. - С. 20-23.
46. Кузник Б.И., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Будажабон Г.Б., Будажабон Н.Г., Пинелис И.С. Влияние тималина на гемостаз и иммуногенез у людей. // Фармакология и токсикология. - 1982. - Т. 45, № 3. - С. 69-72.
47. Кузник Б.И., Писаревская Л.И., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Цыбиков Н.Н. Влияние гистамина и тималина на свертываемость крови и фибринолиз у интактных и тимэктомированных крыс. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1982. - Т. 94, № 9. - С. 27-29.
48. Кузник Б.И., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Будажабон Г.Б., Загородняя Э.Д., Куликова С.В., Кузьмин В.Г., Кокотов Ю.Н., Орлова Н.Н., Савельева Т.В., Сизоненко В.А., Загородний В.С. Влияние тималина на состояние иммуногенеза и гемостаза у людей с различными заболеваниями. // Сборник «Вопросы физиологии и патологии иммуногенеза и гемостаза». - Чита. - 1982. - С. 31-42.
49. Кузник Б.И., Цыбиков Н.Н., Молчанова Н.Л., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Влияние фактора тимуса на свертываемость крови и фибринолиз у тимэктомированных крыс. // Проблемы эндокринологии. - 1982. - Т. 28, № 4. - С. 77-80.
50. Кузник Б.И., Цыбиков Н.Н., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Писаревская Л.П. О роли вилочковой железы в регуляции свертывания крови и фибринолиза. // Физиологический журнал СССР. - 1982. - Т. 68, № 1. - С. 52-58.
51. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Кожемякин А.Л., Кожемякин Л.А. Влияние полипептидного фактора тимуса на систему циклических нуклеотидов иммунокомпетентных клеток. // Вопросы медицинской химии. - 1982. - Т. 28, вып. 4. - С. 114-118.
52. Соловьев М.М., Супиев Т.К., Алехова Т.М., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Гринцевич И.И. Влияние тималина на течение инфекционно-воспалительного процесса в области нижней челюсти в различные возрастные периоды. // Сборник «Вопросы стоматологии» - Алма-Ата. - 1982. - Вып. 3. - С. 207-213.
53. Соловьев М.М., Супиев Т.К., Алехова Т.М., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Пинаев А.П. Применение тималина в комплексном лечении детей с остеомиелитами. // Здравоохранение Казахстана. - 1982. - № 4. - С. 49-51.
54. Филев Л.В., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Регуляция функциональной активности стволовых клеток-предшественников грануломонопоэза полипептидными факторами тимуса и костного мозга. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1982. - Т. 93, № 4. - С. 94-95.
55. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Экспериментальное и клиническое изучение нового иммунорегулирующего препарата – тималина. // Военно-медицинский журнал. - 1982. - № 5. - С. 37-39.
56. Хмельницкий О.К., Гринцевич И.И., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Влияние тималина на морфофункциональное состояние вилочковой железы у мышей. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1982. - Т. 94, № 9. - С. 120-122.
57. Шимченко П.Я., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Применение препарата тимуса тималина у больных с гнойно-воспалительными процессами при аллергическом анамнезе. // Стоматология. - 1982. - № 2. - С. 35-36.
58. Юшманов Г.И., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Семенов А.Н. Применение тималина для лечения гнойных заболеваний конечностей. // Вестник хирургии. - 1982. - Т. 129, № 9. - С. 93-96.
59. Anisimov V.N., Khavinson V.Kh., Morozov V.G. Carcinogenesis and aging. IV. Effect of low-molecular-weight factors of thymus, pineal gland and anterior hypothalamus on immunity, tumor incidence

- and life span of C3H/Sn mice. // *Mechanisms of Ageing and Development*. – 1982. – Vol. 19. – P. 245-258.
60. Pisarev O.A., Morozov V.G., Khavinson V.Kh., Shataeva L.K., Samsonov G.V. Isolation, physico-chemical and biological properties of the immunity polypeptide bioregulator from thymus. // *Chemistry of Peptides and Proteins*. – Berlin, New York. – 1982. – Vol. 1. – P. 137-142.
  61. Абдулкадыров К.М., Щербакова Е.Г., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Гербут Г.Б., Пестерова В.В., Моисеева В.П. Применение тималина у больного с иммунодефицитным состоянием после тимэктомии. // *Клиническая медицина*. - 1983. - Т. 61, № 6. - С. 36-38.
  62. Ващенко В.М., Успенский В.М., Семенов В.В., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Клеточный иммунитет у больных с неблагоприятным течением язвенной болезни двенадцатиперстной кишки и его коррекция тималином. // *Клиническая медицина*. - 1983. - Т. 61, № 8. - С. 62-65.
  63. Котов Г.А., Ярчук Н.И., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Кожемякин А.Л. Коррекция тималином иммунодефицитного состояния у детей с врожденным синдромом первой и второй жаберных дуг. // *Педиатрия*. - 1983. - № 5. - С. 54-55.
  64. Котов Г.А., Ярчук Н.И., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Кожемякин А.Л. Лабораторное изучение некоторых иммунологических и биохимических показателей у больных с врожденным пороком развития первой и второй жаберных дуг. // *Лабораторное дело*. - 1983. - № 11. - С. 11-14.
  65. Кузник Б.И., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Будажабон Г.Б., Патеюк В.Г., Кузьмин В.Г., Кузник Е.Б. Лечение тималином больных с тяжелыми и рецидивирующими формами вирусного гепатита. // *Клиническая медицина*. - 1983. - Т. 61, № 11. - С. 109-113.
  66. Кузник Б.И., Цыбиков Н.Н., Писаревская Л.И., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Хышова Д.Р. Влияние тималина и гетеротрансфузии на гемокоагуляцию и фибринолиз у тимэктомированных крыс. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 1983. - Т. 95, № 2. - С. 26-28.
  67. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Новый класс биологических регуляторов многоклеточных систем – цитомедины. // *Успехи современной биологии*. - 1983. - Т. 96, вып. 3(6). - С. 339-352.
  68. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Супиев Т.К., Серый С.В., Волчек И.А. Влияние полипептидного фактора тимуса на дифференцировку и функциональную активность Т- и В-лимфоцитов. // *Известия АН КазССР. Серия биологическая*. - 1983. - № 1. - С. 78-82.
  69. Саламатин Б.Н., Кравец В.Н., Тарелкина М.Н., Сейфетдинов Е.А., Сикора Л.А., Гербут Г.Б., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Применение тималина и контрикала при лечении пострадавших с повреждениями органов живота. // *Вестник хирургии*. - 1983. - Т. 131, № 9. - С. 81-85.
  70. Слепушкин В.Д., Мордовин В.Ф., Золоев Г.К., Яковлева Р.А., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Влияние препарата из эпифиза эпителиамина на гонадотропную функцию гипофиза. // *Проблемы эндокринологии*. - 1983. - Т. 29, № 6. - С. 51-54.
  71. Слепушкин В.Н., Прум И.А., Золоев Г.К., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Значение эпифиза в регуляции водно-солевого обмена в физиологических и патологических условиях. // *Сборник «Механизмы патологических реакций»*. - Томск. - 1983. - Т. 3. - С.176-178.
  72. Слепушкин В.Д., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Влияние эпителиамина на течение травматического шока у крыс. // *Патологическая физиология и экспериментальная терапия*. - 1983. - № 5. - С. 12-15.
  73. Соловьев М.М., Супиев Т.К., Гринцевич И.И., Алехова Г.М., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Морфологические изменения тимуса при экспериментальном остеомиелите после введения тималина. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 1983. - Т. 95, № 6. - С. 123-124.

74. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Фисанович Т.И., Толстова Л.Г. Клинико-иммунологические показатели у больных облитерирующим атеросклерозом артерий конечностей при применении тималина. // Клиническая медицина. - 1983. - Т. 61, № 6. - С. 38-43.
75. Хмельницкий О.К., Белянин В.Л., Гринцевич И.И., Кацерс А.Р., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Морфофункциональное состояние органов иммуногенеза и надпочечников при введении препарата из тимуса (тималина). // Архив патологии. - 1983. - Т. 45, вып. 3. - С. 18-23.
76. Будажабон Г.Б., Кузник Б.И., Морозов В.Г., Орлова Н.Н., Хавинсон В.Х. Состояние иммуногенеза и гемостаза у больных с обострением хронического гломерулонефрита, леченных тималином. // Терапевтический архив. - 1984. - Т. 56, № 10. - С. 62-66.
77. Головкин В.И., Анхимова Е.С., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Применение полипептидного препарата тимуса для диагностики и коррекции иммунодефицитного состояния при рассеянном склерозе. // Журнал невропатологии и психиатрии. - 1984. - Вып. 2. - С. 179-182.
78. Гользанд И.В., Горячева Л.Г., Волков В.О., Романцов М.Г., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Характеристика изменений клеточных реакций у детей, больных хроническим вирусным гепатитом В, и применение иммунорегулирующих препаратов // Педиатрия. - 1984. - № 8. - С. 12-15.
79. Грицанов А.И., Остроумов П.Б., Хавинсон В.Х., Верченко Н.В., Котов В.И., Романов В.В., Сенчило И.Г. О возможности прогнозирования воспалительных осложнений при внеочаговом чрескостном остеосинтезе. // Военно-медицинский журнал. - 1984. - № 5. - С. 29-31.
80. Гринцевич И.И., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Серый С.В. Влияние тималина на вилочковую железу и некоторые иммунологические показатели у облученных животных. // Радиобиология. - 1984. - Т. 24, № 4. - С. 537-540.
81. Гуревич К.Я., Хавинсон В.Х. Динамика показателей клеточного иммунитета при травматической болезни. // Сборник научных трудов «Клинико-иммунологические аспекты травматической болезни». - Ленинград. - 1984. - Т. 215. - С. 91-97.
82. Гуревич К.Я., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Применение тималина при травматической болезни. // Вестник хирургии. - 1984. - Т. 132, № 2. - С. 52-54.
83. Декстер Л.И., Николаева Л.Я., Бохман Я.В., Лецкий В.Б., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Клинико-иммунологические изменения у больных раком шейки матки под воздействием тималина. // Вопросы онкологии. - 1984. - Т. 30, № 3. - С. 29-31.
84. Дерябин И.И., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Гуревич К.Я. Применение препарата тимуса (тималина) у больных с тяжелой травмой. // Сборник научных трудов «Клинико-иммунологические аспекты травматической болезни». - Ленинград. - 1984. - Т. 215. - С. 135-138.
85. Кноринг Б.Е., Александрова А.Е., Сахарова И.Я., Оттен Т.Ф., Чужова Н.М., Панфилова И.Л., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Влияние различных методов иммунотерапии на иммунологический статус больных туберкулезом легких. // Проблемы туберкулеза. - 1984. - № 1. - С. 21-26.
86. Кожемякин А.Л., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Участие циклазной системы в молекулярных механизмах регуляции дифференцировки иммунокомпетентных клеток. // Биохимия. - 1984. - Т. 49, вып.4. - С. 658-666.
87. Котов Г.А., Ярчук Н.И., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Иммунологические нарушения и их коррекция тималином при хирургическом лечении больных с синдромами первой и второй жаберных дуг. // Стоматология. - 1984. - № 3. - С. 43-44.

88. Кузник Б.И., Будажабон Г.Б., Будажабон Н.Г., Морозов В.Г., Пинелис И.С., Пинелис Т.П., Хавинсон В.Х. Тималин как модулятор иммуногенеза и гемостаза. // Фармакология и токсикология. - 1984. - Т. 47, № 1. - С. 67-71.
89. Кузник Б.И., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Арушанян Л.Г., Цыбиков Н.Н., Степанова Т.Н., Махакова Г.Ч. Влияние полипептидов сосудистой стенки на систему гемостаза. // Фармакология и токсикология. - 1984. - Т. 47, № 2. - С. 43-45.
90. Кузник Б.И., Цыбиков Н.Н., Степанова Т.Н., Хышова Д.Р., Писаревская Л.И., Малежик Л.П., Мамедов Я.З., Арушанян Л.Г., Махакова Г.Ч., Морозов В.Г., Хавинсон В.Г. Изучение нового класса иммуномодуляторов-щелочных полипептидов в эксперименте. // Сборник научных статей «Механизмы адаптации организма и профилактики превалирующей заболеваемости в зоне строительства БАМ». - Чита. - 1984. - С. 14-19.
91. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Иммунологическая функция тимуса. // Успехи современной биологии. - 1984. - Т. 97, вып.1. - С. 36-49.
92. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Кузник Б.И., Серый С.В., Будажапова Д.Ц., Хышова Д.Р., Степанова Т.Н., Цыбиков Н.Н., Махакова Г.Ч. Влияние полипептидов, выделенных из костного мозга, на иммунитет и гемостаз. // Гематология и трансфузиология. - 1984. - № 4. - С. 35-38.
93. Сизоненко В.А., Будажабон Г.Б., Кузник Б.И., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Применение тималина в комплексном лечении отморожений. // Вестник хирургии. - 1984. - Т. 133, № 8. - С. 86-90.
94. Слепушкин В.Д., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Яковлева Р.А., Золотов Г.К. Влияние эпифиза на глюкокортикоидную функцию надпочечников в условиях различного функционального состояния организма. // Бюллетень Сибирского отделения АМН СССР. - 1984. - № 1. - С. 81-84.
95. Соловьев М.М., Алехова Т.М., Гринцевич И.И., Голубев Б.Г., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Применение тималина при лечении тяжелых форм воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. // Стоматология. - 1984. - № 3. - С. 19-22.
96. Софронов Б.Н., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Белокрылов Г.А. Полипептидный фактор тимуса – тималин в эксперименте и клинике. // Физиология человека. - 1984. - Т. 10, № 2. - С. 229-233.
97. Тельных Ю.В., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Ивашкин В.Т. Клинико-иммунологические аспекты хронического гепатита вирусной этиологии. // Терапевтический архив. - 1984. - Т. 56, № 2. - С. 83-86.
98. Филев Л.В., Гуревич К.Я., Шелухин В.А., Хавинсон В.Х., Белоцерковская Э.А. Функционально-морфологические особенности лимфопозза при травматической болезни. // Вестник хирургии. - 1984. - Т. 133, № 7. - С. 83-85.
99. Филев Л.В., Петров Н.С., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Роль полипептидных факторов гипоталамуса и эпифиза в регуляции функциональной активности стволовых клеток – предшественников грануломонопоэза. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1984. - Т. 98, № 10. - С. 481-482.
100. Бахидзе Е.В., Бохман Я.В., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Применение тималина в комплексном лечении больных раком тела матки. // Вопросы онкологии. - 1985. - Т. 31, № 8. - С. 56-61.
101. Бойко И.Н., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Эффективность тималина в комплексном лечении больных дизентерией. // Военно-медицинский журнал. - 1985. - № 7. - С. 45-46.
102. Вихриев Б.С., Ломоносов А.С., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Волчек И.А. Показатели клеточного и гуморального иммунитета у обожженных после аутодермопластики. // Клиническая хирургия. - 1985. - № 3. - С. 15-17.

103. Киселев В.И., Кузник Б.И., Курасов В.Н., Трещутин В.А., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Хышова Д.Р. Влияние тималина на состояние калликреин-кининовой системы крови у тимэктомированных крыс. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1985. - Т. 99, № 6. - С. 654-656.
104. Кузник Б.И., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Будажабон Н.Г., Будажабон Г.Б., Пинелис И.С., Пинелис Т.П. Тюкавкина А.Б. Применение тималина для лечения больных пародонтитом. // Стоматология. - 1985. - Т. 64, № 1. - С. 20-22.
105. Кузник Б.И., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Цыбиков Н.Н. Роль цитомединов в регуляции физиологических функций. // Сборник научных трудов «Физиология и фармакология полипептидов». - Чита. - 1985. - С. 34-39.
106. Мелехин В.Д., Синяченко В.В., Лещенко Г.Я., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Иммуномодуляторы в терапии ревматоидного артрита. II. Сравнительная клиническая эффективность левамизола (декариса) и тималина. // Ревматология. - 1985. - № 4. - С. 25-28.
107. Мелехин В.Д., Синяченко В.В., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Иммуномодуляторы в терапии ревматоидного артрита. I. Применение тималина. // Ревматология. - 1985. - № 3. - С. 43-46.
108. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Роль клеточных медиаторов (цитомединов) в регуляции генетической активности. // Известия АН СССР. Серия биологическая. - 1985. - № 4. - С. 581 - 587.
109. Москвичева И.В., Рыжак Г.А., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Получение и оценка специфичности антисыворотки к полипептидному фактору тимуса. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 1985. - № 3. - С. 74-78.
110. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Кузник Б.И., Степанова Т.Н., Мамедов Я.З. Влияние полипептидов из предстательной железы на систему гемостаза. // Фармакология и токсикология. - 1985. - Т. 48, № 5. - С. 69-71.
111. Хмельницкий О.К., Гринцевич И.И., Григорьева З.Г., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Морфофункциональное состояние вилочковой железы морских свинок при воздействии препаратов тимуса и костного мозга. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1985. - Т. 100, № 7. - С. 83-86.
112. Ярцев М.Н., Гомес Л.А., Новикова Т.А., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Хахалин Л.Н. Иммуномодулирующее действие тималина при первичных иммунодефицитных состояниях. // Иммунология. - 1985. - № 5. - С. 68-71.
113. Волков В.В., Хавинсон В.Х., Пасхина М.Н., Пирогов Ю.И. Иммунологическая диагностика и прогнозирование приживления кератотрансплантантов. // Вестник офтальмологии. - 1986. - Т. 102, № 5. - С. 27-31.
114. Гользанд И.В., Волков В.О., Горячева Л.Г., Ананьева В.Н., Аксенов О.А., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Буловская Л.Н., Тихонова В.А. Иммунологические аспекты патогенеза хронического гепатита В у детей. Обоснование тималинотерапии и ее эффективность. // Успехи гепатологии. - 1986. - Вып. 12. - С. 292-301.
115. Гользанд И.В., Горячева Л.Г., Волков В.О., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Показания к применению тималина в терапии детей, больных хроническим вирусным гепатитом В. // Военно-медицинский журнал. - 1986. - № 3. - С. 27-28.
116. Карпов Р.С., Слепушкин В.Д., Мордовин В.Ф., Зыкова В.А., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. К патогенезу и диагностике дизовариальной кардиомиопатии. // Терапевтический архив. - 1986. - Т. 58, № 11. - С. 70-73.

117. Каспаров А.А., Войцеховская А.А., Фадеева Л.Л., Ульянова Т.Ю., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Неспецифическая иммунотерапия офтальмогерпеса. // Вестник офтальмологии. - 1986. - Т. 102, № 3. - С. 44-47.
118. Кокотов Ю.К., Будажабон Г.Б., Кузник Б.И., Даренский Д.И., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Применение тималина и гепарина при остром перитоните. // Вестник хирургии. - 1986. - Т. 136, № 2. - С. 53-56.
119. Кузник Б.И., Будажабон Г.Б., Сытникова И.А., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Влияние тималина на состояние иммуногенеза и гемостаза у больных ишемической болезнью сердца. // Терапевтический архив. - 1986. - Т. 58, № 5. - С. 90-93.
120. Кузник Б.И., Махакова Г.Ч., Морозов В.Г., Писаревская Л.И., Хавинсон В.Х., Хышова Д.Р. Влияние тималина на агрегацию тромбоцитов и антиагрегационную активность сосудистой стенки у интактных и тимэктомированных крыс. // Фармакология и токсикология. - 1986. - Т. 49, № 2. - С. 15-18.
121. Кузник Б.И., Мищенко В.П., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Грицай Н.Н., Еремина Е.Л., Сорокина С.И., Воскресенский О.Н., Бобырев В.Н., Важничая Е.М., Степанова Т.Н., Мищенко И.В. Влияние полипептидного фактора сосудистой стенки "вазонина" на состояние системы гемостаза при экспериментальном синдроме пероксидации. // Фармакология и токсикология. - 1986. - Т. 49, № 6. - С. 39-43.
122. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Регуляторные пептиды костного мозга и их биологическая активность. // Сборник научных работ «Вопросы заготовки и применения крови, ее компонентов и препаратов в военно-медицинских учреждениях». - Ленинград. - 1986. - Т. 222. - С. 62-66.
123. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Супиев Т.К., Михальцов А.Н., Малинин В.В. Влияние пептидных медиаторов, выделенных из тимуса и костного мозга, на иммунитет морских свинок. // Известия АН КазССР. Серия биологическая. - 1986. - № 5. - С. 83-86.
124. Рыбалко В.В., Браженко Н.А., Хавинсон В.Х. Влияние тималина на неспецифическую резистентность больных туберкулезом легких. // Военно-медицинский журнал. - 1986. - № 5. - С. 34-36.
125. Попов С.Д., Хавинсон В.Х., Гуревич К.Я., Морозов В.Г. Иммунологическая реактивность организма и инфекционные осложнения травм. Иммунотерапия и иммунокоррекция. // Вестник хирургии. - 1986. - Т. 137, № 7. - С. 141-144.
126. Хмельницкий О.К., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Изменение гистологической структуры органов иммуногенеза при воздействии иммуномодуляторов. // Архив патологии. - 1986. - Т. 48, вып. 5. - С. 49-53.
127. Хмельницкий О.К., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Патоморфологическая характеристика вторичных органов иммуногенеза и нейроэндокринной системы у тимэктомированных животных при введении иммуномодуляторов. // Сборник научных трудов «Физиология, морфология и патология тимуса». - Москва. - 1986. - С. 23-27.
128. Чапов А.В., Ольшанецкий А.А., Хавинсон В.Х., Усов С.Н. Эндолимфатическое введение тималина в комплексе лечения больных аппендикулярным перитонитом. // Клиническая хирургия. - 1986. - № 4. - С. 19-21.
129. Чистова Л.В., Иванов В.Г., Имбаева А.А., Минасян Ж.М., Хавинсон В.Х. Тималин в комплексной терапии хронических заболеваний печени у детей. // Сборник «Новые лекарственные препараты». - Москва. - 1986. - Вып. 6. - С. 1-10.

130. Анисимов В.Н., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Влияние полипептидных факторов тимуса, костного мозга, эпифиза и сосудов на продолжительность жизни и развитие опухолей у мышей. // Доклады АН СССР. - 1987. - Т. 293, № 4. - С. 1000-1004.
131. Зайратьянц О.В., Морозов В.Г., Москвичева И.В., Рыжак Г.А., Хавинсон В.Х., Хмельницкий О.К. Выявление иммуномодулирующих полипептидов в клетках тимуса человека иммунофлуоресцентным методом. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1987. - Т. 103, № 3. - С. 327-330.
132. Иванов К.С., Бойко И.Н., Билык А.И., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Перспективы применения тималина при лечении некоторых бактериальных кишечных инфекций. // Военно-медицинский журнал. - 1987. - № 8. - С. 38-39.
133. Кузник Б.И., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Степанова Т.Н., Цыбиков Н.Н., Пинелис И.С., Киселев В.И., Трешутин В.А., Курасов В.Н., Мищенко В.П. Сосудистая стенка как эфферентный регулятор иммуногенеза, гемостаза, калликреин-кининовой системы и регенераторных процессов. // Физиологический журнал СССР. - 1987. - Т. 73, № 4. - С. 499-505.
134. Кузник Б.И., Степанов А.В., Цыбиков Н.И., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Влияние полипептидов из вилочковой железы, костного мозга и сумки Фабрициуса на иммуногенез и гемостаз у неонатально тимэктомированных и эмбрионально бурсэктомированных цыплят. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1987. - Т. 103, № 4. - С. 449-451.
135. Максимова О.П., Будажабон Г.Б., Кузник Б.И., Морозов В.Г., Муравко Л.С., Хавинсон В.Х. Влияние тималина на течение гнойного перитонита у детей. // Вестник хирургии. - 1987. - Т. 138, № 3. - С. 111-112.
136. Медведев В.Л., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Применение полипептидов сосудистой стенки для терапии острого панкреатита у крыс в эксперименте. // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. - 1987. - Вып. 2. - С. 50-52.
137. Москвичева И.В., Рыжак Г.А., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Иммуноферментный метод определения полипептидного фактора тимуса. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 1987. - № 9. - С. 49-51.
138. Попов С.Д., Воропанов И.М., Хавинсон В.Х. Течение репаративных процессов и возможности их стимуляции в переохлажденном организме. // Вестник хирургии. - 1987. - Т. 139, № 12. - С. 98-101.
139. Слепушкин В.Д., Автеньева И.Г., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Титов М.И., Аргинтаев Е.С. Экспериментальное изучение пептидов, перспективных для профилактики и лечения атеросклероза. // Актуальные вопросы кардиологии. - Томск: Изд-во Том. ун-та. - 1987. - № 2. - С. 93-95.
140. Слепушкин В.Д., Павленко В.С., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Влияние полипептидов, выделенных из сердца, на течение экспериментального инфаркта миокарда. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1987. - Т. 103, № 1. - С. 26-27.
141. Хохлов Д.Т., Дегтярев А.А., Захаров В.Е., Фургал С.М., Хавинсон В.Х. Профилактическая эффективность тималина в сочетании с вакцинными препаратами. // Военно-медицинский журнал. - 1987. - № 1. - С. 37-39.
142. Яковлев Г.М., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Современные представления о цитомединах и проблемы биорегулирующей терапии. // Военно-медицинский журнал. - 1987. - № 6. - С. 37-40.
143. Анисимов В.Н., Локтионов А.С., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Увеличение продолжительности жизни и снижение частоты опухолей у мышей при введении полипептидных факторов тимуса и эпифиза, начатом в разном возрасте. // Доклады АН СССР. - 1988. - Т. 302, № 2. - С. 473-476.

144. Беспалов В.Г., Александров В.А., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Влияние токоферола, феноформа, полипептидных факторов тимуса и эпифиза на трансплацентарный канцерогенный эффект N-нитрозо-N-этилмочевины у крыс. // Вопросы онкологии. - 1988. - Т. 34, № 1. - С. 80-83.
145. Напалков Н.П., Яковлев Г.М., Анисимов В.Н., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Перспективы применения препаратов тимуса для профилактики рака. // Вопросы онкологии. - 1988. - Т. 34, № 5. - С. 515-521.
146. Рыженков В.Е., Огурцов Р.П., Трубачева В.В., Попов В.Г., Пузырева В.И., Ремезова О.В., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Влияние тималина на развитие экспериментальной гиперлипидемии и атеросклероза. // Вопросы медицинской химии. - 1988. - Т. 34, вып. 1. - С. 51-56.
147. Хмельницкий О.К., Белянин В.Л., Крейчман Г.С., Левашова Н.В., Липова В.А., Манизер Н.М., Морозов В.Г., Некачалов В.В., Хавинсон В.Х., Дейгин В.И., Коротков А.М. Сравнительная оценка воздействия биологических и синтетических иммуномодуляторов на органы иммуногенеза. // Сборник «Общие и частные вопросы воспаления и иммунитета». - Л.: Медицина. - 1988. - Вып. 29. - С. 97-101.
148. Аюшиев О.Д., Кузник Б.И., Хавинсон В.Х. Влияние полипептидов из тромбоцитов на состояние систем гемостаза и иммуногенеза в опытах *in vitro*. // Гематология и трансфузиология. - 1989. - № 6. - С. 41-45.
149. Беспалов В.Г., Троян Д.Н., Петров А.С., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х., Дейгин В.И., Александров В.А. Ингибирующий эффект тимогена на развитие опухолей пищевода и преджелудка, индуцированных этиловым N-нитрозосаркозина у крыс. // Экспериментальная онкология. - 1989. - Т. 11, № 4. - С. 23-26.
150. Довнар Т.Е., Михайлова Н.А., Хавинсон В.Х. Влияние тималина на иммунологическую реактивность больных неспецифическими заболеваниями легких. // Терапевтический архив. - 1989. - Т. 61, № 3. - С. 69-71.
151. Иванов К.С., Риль О.Ю., Бойко И.Н., Хавинсон В.Х. Клиническая и иммунологическая эффективность тимогена у больных с различными вариантами течения тифо-паратифозных заболеваний. // Сборник научных трудов «Вторичные иммунодефицитные состояния (этиология, патогенез, диагностика и лечение)». - Ташкент. - 1989. - С. 49-52.
152. Лютинский С.И., Хавинсон В.Х., Скрипник Э.П., Серый С.В. Иммунологические аспекты гипотрофии поросят. // Вестник сельскохозяйственной науки. - 1989. - № 10. - С. 96-98.
153. Прокопенко Н.П., Тигранян Р.А., Муратова Г.Л., Плохой В.И., Хавинсон В.Х. Характеристика кислотного экстракта эпифиза и его фракций. // Вопросы медицинской химии. - 1989. - Т. 35, № 4. - С. 79-81.
154. Хавинсон В.Х., Карачунова Т.Н., Морозов В.Г., Кожемякин Л.А. Определение субпопуляции Т- и В-лимфоцитов в крови человека иммунофлюоресцентным методом. // Лабораторное дело. - 1989. - № 9. - С. 58-61.
155. Хлыстов В.В., Павленко В.С., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Слепушкин В.Д. Ультраструктура окологинфарктной зоны при лечении кардиолином экспериментального инфаркта миокарда. // Архив патологии. - 1989. - Т. 51, вып. 9. - С. 27-31.
156. Хлыстова З.С., Калинина И.И., Хавинсон В.Х. Динамика локализации тималина в клетках тимуса человека в эмбриогенезе. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1989. - Т. 108, № 12. - С. 743-746.
157. Хмельницкий О.К., Хавинсон В.Х., Жухина Г.Е., Котов В.А., Серый С.В. Цитоморфологическая характеристика гемопоэза и органов иммуногенеза при воздействии пептидов тимуса и

- костного мозга в условиях депрессии кроветворения. // Архив патологии. - 1989. - Т. 51, вып. 9. - С. 39-44.
158. Яхонтова О.И., Дуданова О.П., Хавинсон В.Х. Клиническая оценка эффективности применения препаратов тимуса (тималина и Т-активина) для лечения хронических заболеваний печени. // Сборник научных трудов «Хронические гепатиты и циррозы печени». - Ленинград. - 1989. - С. 63-67.
159. Anisimov V.N., Loktionov A.S., Khavinson V.Kh., Morozov V.G. Effect of low-molecular-weight factors of thymus and pineal gland on life span and spontaneous tumour development in female mice of different age. // Mechanisms of Ageing and Development. – 1989. – Vol. 49. – P. 245-257.
160. Акимов Г.А., Головкин В.И., Хавинсон В.Х. Гомеостатическое действие тималина при рассеянном склерозе. // Журнал невропатологии и психиатрии. - 1990. - Т. 90, № 2. - С. 16-19.
161. Зайратьянц О.В., Хавинсон В.Х., Кузьменко Л.Г. Продукция тимусом иммуномодулирующих полипептидов при его острой (акцидентальной) инволюции у детей. // Архив патологии. - 1990. - Т. 52, № 1. - С. 25-28.
162. Иванов К.С., Бойко И.Н., Хавинсон В.Х. Случай диагностики и лечения ВИЧ-инфекции. // Военно-медицинский журнал. - 1990. - № 2. - С. 49.
163. Иванов К.С., Риль О.Ю., Бойко И.Н., Хавинсон В.Х. Иммунокоррекция тимогеном при тифо-паратифозных заболеваниях. // Медицинский журнал Узбекистана. - 1990. - № 2. - С. 21-24.
164. Павленко В.С., Андреева Л.И., Хавинсон В.Х., Хлыстов В.В., Гуцол А.А. Влияние пептидного препарата из сердца на миокард в условиях ишемии. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1990. - Т. 110, № 8. - С. 127-128.
165. Родионов А.Н., Хавинсон В.Х., Барбинов В.В. Иммунокорригирующая терапия пиодермий, обусловленных стафилококками, полирезистентными к антибиотикам. // Вестник дерматологии и венерологии. - 1990. - № 1. - С. 42-45.
166. Филатова Н.А., Малыгин А.М., Горюнова Л.Б., Фель В.Я., Хавинсон В.Х. Иммуномодуляция естественной киллерной активности спленоцитов мышей СЗНА в условиях роста гепатомы 22а. // Цитология. - 1990. - Т. 32, № 6. - С. 652-658.
167. Хавинсон В.Х., Кожемякин А.Л., Морозов В.Г., Кожемякин Л.А. Влияние тималина на биохимические и иммунологические показатели дифференцировки и функциональной активности лимфоцитов. // Вопросы медицинской химии. - 1990. - Т. 36, № 3. - С. 41-43.
168. Хмельницкий О.К., Яковлев Г.М., Белянин В.Л., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Дейгин В.И. Влияние синтетического пептида тимуса (тимогена) на иммунную систему при кандидозе в условиях иммунодепрессии. // Архив патологии. - 1990. - Т. 52, № 1. - С. 20-25.
169. Anisimov V.N., Bondarenko L.A., Khavinson V.Kh. The Pineal Peptides: Interaction with Indoles and the Role in Aging and Cancer. // Neuroendocrinology: New Frontiers. – London, Tübingen. – 1990. – P. 317-325.
170. Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х. Влияние полипептидного препарата эпифиза на продолжительность жизни и частоту спонтанных опухолей у старых самок крыс. // Доклады АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 1. - С. 250-253.
171. Вишневецкая Е.Е., Хавинсон В.Х., Николаева Д.В. Применение тималина в комплексном лечении больных распространенным раком шейки матки. // Вопросы онкологии. - 1991. - Т. 37, № 1. - С. 86-90.
172. Возианов А.Ф., Горпинченко И.И., Бойко Н.И., Дранник Г.Н., Хавинсон В.Х. Применение простатилена при лечении больных с заболеваниями предстательной железы. // Урология и нефрология. - 1991. - № 6. - С. 43-46.

173. Горпинченко И.И., Яковлев Г.М., Бойко Н.И., Хавинсон В.Х. Лечение пептидным препаратом “простатилен” больных простатитом, осложненным расстройством половых функций. // Врачебное дело. - 1991. - № 2. - С. 48-51.
174. Дегтярев А.А., Фургал С.М., Хавинсон В.Х., Серый С.В. Применение тималина в профилактике инфекционных заболеваний. // Сборник «Новые лекарственные препараты». - 1991. - Вып. 1. - С. 16-19.
175. Кузник Б.И., Хавинсон В.Х., Цыбиков Н.Н. Цитомедины – отряд полипептидов на все случаи жизни. // Сборник «Регуляторные пептиды в норме и патологии (цитомедины)». - Чита. - 1991. - С. 1-4.
176. Левин М.Я., Хавинсон В.Х., Вязьменский В.Ю., Серый С.В., Молдобаев Б.С. Профилактика тимогеном заболеваемости ОРВИ у юных спортсменов. // Теория и практика физической культуры. - 1991. - № 8. - С. 40-44.
177. Лютинский С.И., Крячко О.В., Хавинсон В.Х., Серый С.В. Влияние тимогена на иммунную систему поросят при неспецифической бронхопневмонии. // Ветеринария. - 1991. - № 9. - С. 30-32.
178. Мищенко В.П., Кайдашев И.П., Силенко Ю.И., Хавинсон В.Х. Влияние почечных пептидов – цитомединов на гемокоагуляцию и перекисное окисление липидов при экспериментальном нефрите Хейманна. // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. - 1991. - № 5. - С. 35-36.
179. Павленко В.С., Ершов В.И., Андреева Л.И., Казанцева С.Т., Хавинсон В.Х. Влияние полипептидного препарата на состояние энергетического метаболизма клеток миокарда, находящихся в условиях гипоксии и ишемии. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1991. - Т. 112, № 7. - С. 24-27.
180. Ткачук В.Н., Горбачев А.Г., Хавинсон В.Х. Применение простатилена при лечении больных хроническим простатитом. // Урология и нефрология. - 1991. - № 6. - С. 40-43.
181. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Применение пептидов тимуса в качестве геропротекторных средств. // Проблемы старения и долголетия. - 1991. - Т. 1, № 2. - С. 123-128.
182. Хавинсон В.Х., Серый С.В., Малинин В.В. Коррекция пептидами тимуса и костного мозга радиационных нарушений иммуно- и гемопозеза. // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 4. - С. 501-505.
183. Хлыстова З.С., Калинина И.И., Хавинсон В.Х. Экстратимическая локализация тималинположительных клеток в эпителиях органов, морфогенетически близких тимусу, в пренатальном онтогенезе человека. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 5. - С. 536-538.
184. Яковлев Г.М., Смирнов В.С., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Коррекция вторичных радиационных иммунодефицитов. // Военно-медицинский журнал. - 1991. - № 1. - С. 44-46.
185. Яковлев Г.М., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Новиков В.С. Перспективы биорегулирующей терапии. // Клиническая медицина. - 1991. - Т. 69, № 5. - С. 19-23.
186. Яковлев Г.М., Хавинсон В.Х., Серый С.В., Жуков В.В., Небурчилов В.Г. Биохимические и иммунологические показатели в реабилитационном периоде у пострадавших в результате аварии атомной подводной лодки «Комсомолец». // Военно-медицинский журнал. - 1991. - № 9. - С. 28-33.
187. Анисимов В.Н., Мирецкий Г.И., Морозов В.Г., Павельева И.А., Хавинсон В.Х. Влияние синтетического иммуномодулятора тимогена на радиационный канцерогенез у крыс. // Вопросы онкологии. - 1992. - Т. 38, № 4. - С. 451-458.

188. Бабенко А.П., Казанцева С.Т., Хавинсон В.Х. Активация АТФ-чувствительных  $K^+$ -каналов кардиомиоцитов эндогенными кардиопептидами. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1992. - № 7. - С. 54-56.
189. Бахтизина Г.З., Хавинсон В.Х., Варламова Т.И. Коррекция пептидами кардиотоксических нарушений сердца при воздействии ксенобиотиков в эксперименте. // Здоровоохранение Башкортостана. - 1992. - № 2. - С. 3-6.
190. Бахтизина Г.З., Хавинсон В.Х., Биктимирова Г.А., Варламова Т.И., Андреева Л.И. Коррекция пептидами сердца поражения миокарда тетраметилтиурамдисульфидом. // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. - 1992. - № 2. - С. 27-30.
191. Белокриницкая Т.Е., Кузник Б.И., Хавинсон В.Х. Влияние полипептидов эритроцитов на систему эритрона при экспериментальной анемии. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1992. - № 8. - С. 132-133.
192. Даниличев В.Ф., Хавинсон В.Х., Васильева Л.А. Лечение периферической пигментной тапеторетинальной абiotрофии. // Офтальмологический журнал. - 1992. - № 3. - С. 174-178.
193. Павленко В.С., Андреева Л.И., Ершов В.И., Хавинсон В.Х., Хлыстов В.В. Взаимосвязь доз и фармакологических эффектов пептидов сердца. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1992. - Т. 114, № 8. - С. 171-173.
194. Павленко В.С., Хлыстов В.В., Андреева Л.И., Ершов В.И., Хавинсон В.Х. Влияние препарата, выделенного из сердца, на биоэнергетику кардиомиоцитов в условиях гипоксии и ишемии. // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. - 1992. - № 2. - С. 20-24.
195. Родионов А.Н., Хавинсон В.Х., Барбинов В.В. Комплексная терапия хронической пиодермии с учетом иммунологической реактивности организма и антибиотикорезистентности стафилококков. // Военно-медицинский журнал. - 1992. - № 8. - С. 28-30.
196. Хавинсон В.Х., Жуков В.В. Пептиды тимуса и механизмы иммуномодуляции. // Успехи современной биологии. - 1992. - Т. 112, вып.4. - С. 554-570.
197. Хавинсон В.Х., Кожемякин А.Л., Федин А.Н., Фомичев С.Н. Релаксирующее действие олигопептидов, выделенных из слизистой трахеи и легочной паренхимы, на гладкую мускулатуру изолированной трахеи крыс. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1992. - № 5. - С. 483-486.
198. Anisimov V.N., Bondarenko L.A., Khavinson V.Kh. Effect of Pineal Peptide Preparation (Epithalamin) on Life Span and Pineal and Serum Melatonin Level in Old Rats. // Annals of New York Academy of Sciences. - 1992. - Vol. 673. - P. 53-57.
199. Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х. Применение пептидных препаратов эпифиза (шишковидная железа) в онкологии: двадцатилетний опыт исследования эпиталамина. // Вопросы онкологии. - 1993. - Т. 39, № 4-6. - С. 131-142.
200. Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Роль пептидов эпифиза в регуляции гомеостаза: 20-летний опыт исследования. // Успехи современной биологии. - 1993. - Т. 113, вып. 6. - С. 752-762.
201. Лютинский С.И., Крячко О.В., Хавинсон В.Х., Кожемякин А.Л. Влияние пептидных биорегуляторов на местный иммунитет при бронхопневмонии. // Ветеринария. - 1993. - № 1. - С. 44-47.
202. Фургал С.М., Дегтярев А.А., Серый С.В., Хавинсон В.Х. Клинико-эпидемиологическая эффективность тимогена при острых респираторных вирусных инфекциях в воинском коллективе. // Военно-медицинский журнал. - 1993. - № 2. - С. 31-32.
203. Хавинсон В.Х., Кожемякин А.Л., Волгарев А.П., Платонов В.Г. Протекторный эффект пептидов тимуса и слизистой оболочки трахеи при экспериментальной респираторной

- гриппозной инфекции. // Журнал микробиология, эпидемиология и иммунология. - 1993. - № 1. - С. 68-73.
204. Юшков В.В., Хавинсон В.Х. Выявление и анализ противовоспалительной активности иммуномодуляторов. // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. - 1993. - № 2. - С. 11-13.
205. Vaskovsky V.V., Kishinevski R.N., Miklhaleva I.I., Ivanov V.T., Khavinson V.Kh., Morozov V.G., Mikhaltsov A.N., Anisimov V.N. Bioactive peptides from bovine pineal gland and bone marrow extracts. // «Chemistry of Peptides and Proteins» DWI Report: Aachen. – 1993. – Vol. 5/6, Part B. – P. 308-316.
206. Новиков В.С., Хавинсон В.Х., Бортновский В.Н. Иммунологические аспекты поражений при воздействии экстремально низких температур. // Медицина катастроф. - 1994. - № 3-4. - С. 66-74.
207. Хлыстова З.С., Калинина И.И., Хавинсон В.Х. Участие эпидермиса кожи в системе иммуногенеза у человека. // Иммунология. - 1994. - № 3. - С. 25-28.
208. Anisimov V.N., Khavinson V.Kh., Morozov V.G. Twenty Years of Study on Effects of Pineal Peptide Preparation: Epithalamin in Experimental Gerontology and Oncology. // Annals of the New York Academy of Sciences. – 1994. – Vol. 719. – P. 483-493.
209. Анисимов В.Н., Прокопенко В.М., Хавинсон В.Х. Мелатонин и эпителин угнетают процесс свободнорадикального окисления у крыс. // Доклады АН. - 1995. - Т. 343, № 4. - С. 557-559.
210. Комаров Ф.И., Хавинсон В.Х., Симоненкова В.А., Меркурьева Г.А. Применение эпителина при климактерической миокардиопатии. // Клиническая медицина. - 1995. - Т. 73, № 4. - С. 40-42.
211. Кузник Б.И., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Цитомедины и их роль в регуляции физиологических функций. // Успехи современной биологии. - 1995. - Т. 115, вып. 3. - С. 353-367.
212. Anisimov V.N., Prokopenko V.M., Khavinson V.Kh. Melatonin and Epithalamin Inhibit Free-Radical Oxidation in Rats. // Doklady Biological Sciences. – 1995. – Vol. 343. – P. 356-357.
213. Анисимов В.Н., Арутюнян А.В., Хавинсон В.Х. Мелатонин и эпителин угнетают процесс перекисного окисления липидов у крыс. // Доклады АН. - 1996. - Т. 348, № 2. - С. 265-267.
214. Alexandrov V.A., Bepalov V.G., Morozov V.G., Khavinson V.Kh., Anisimov V.N. Study of the post-natal effects of chemopreventive agents on ethylnitrosourea-induced transplacental carcinogenesis in rats. II. Influence of low-molecular-weight polypeptide factors from the thymus, pineal gland, bone marrow, anterior hypothalamus, brain cortex and brain white substance. // Carcinogenesis. – 1996. – Vol. 17, № 8. – P. 1931-1934.
215. Anisimov V.N., Arutyunyan A.V., Khavinson V.Kh. Melatonin and Epithalamin Inhibit Lipid Peroxidation in Rats. // Doklady Biological Sciences. – 1996. – Vol. 348. – P. 213-214.
216. Анисимов В.Н., Арутюнян А.В., Хавинсон В.Х. Влияние мелатонина и эпителина на активность системы антиоксидантной защиты у крыс. // Доклады АН. -1997. - Т. 352, № 6. - С. 831-833.
217. Анисимов В.Н., Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Механизмы старения организма. // Вестник СПбО РАЕН. - 1997. - № 1(2). - С. 155-164.
218. Анисимов В.Н., Мыльников С.В., Опарина Т.И., Хавинсон В.Х. Влияние мелатонина и эпителина на продолжительность жизни и перекисное окисление липидов у *Drosophila melanogaster*. // Доклады АН. - 1997. - Т. 352, № 5. - С. 704-707.
219. Дятлов Р.В., Красовская И.Е., Ехвалова Т.В., Лызлова Л.В., Лызлова С.Н., Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. Сравнение антиоксидантных свойств мелатонина, эпителина и глутатиона

- методом люминолзависимой хемилюминесценции *in vitro*. // Доклады АН. - 1997. - Т. 356, № 1. - С. 129-131.
220. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Пептидные биорегуляторы в профилактике и лечении возрастной патологии. // Успехи геронтологии. - 1997. - № 1. - С. 74-79.
221. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Чалисова Н.И., Окулов В.Б. Влияние пептидов головного мозга на клетки нервной ткани *in vitro*. // Цитология. - 1997. - Т. 39, № 7. - С. 571-576.
222. Чалисова Н.И., Хавинсон В.Х. Исследование цитокинов в культуре нервной ткани. // Сборник «Нейроиммунология, нейроинфекции, демиелинизация». - СПб: Лики России. - 1997. - С. 30-33.
223. Anisimov V.N., Arutyunyan A.V., Khavinson V.Kh. Effects of Melatonin and Epithalamin on the System of Antioxidant Defence in Rats. // Doklady Biological Sciences. – 1997. – Vol. 352. – P. 37-38.
224. Anisimov V.N., Morozov V.G., Khavinson V.Kh. The mechanisms of aging. // Herald of St.-Petersburg Branch of RANS. – 1997. – Vol. 1. – P. 59-68.
225. Anisimov V.N., Mylnikov S.V., Oparina T.I., Khavinson V.Kh. Effect of melatonin and pineal peptide preparation epithalamin on life span and free radical oxidation in *Drosophila melanogaster*. // Mechanisms of Ageing and Development. - 1997. - Vol. 97. - P. 81-91.
226. Dyatlov R.V., Krasovskaya I.E., Ekhvalova T.V., Lyzlova L.V., Lyzlova S.N., Khavinson V.Kh., Anisimov V.N. Comparison of Antioxidant Properties of Melatonin, Epithalamin, and Glutathione by *in vitro* Luminol-dependent Chemiluminescence. // Doklady Biological Sciences. – 1997. – Vol. 356. – P. 425-426.
227. Khavinson V.Kh., Chalisova N.I., Okulov V.B. The neurite-stimulating effect of peptides from brain in dorsal root ganglion neuron organotypic culture. // Prim. Sensory Neuron. - 1997. - Vol. 2, № 3. - P. 191-200.
228. Morozov V.G., Khavinson V.Kh. Natural and synthetic thymic peptides as therapeutics for immune dysfunction. // Int. J. Immunopharmacology. – 1997. – Vol. 19, № 9/10. – P. 501-505.
229. Трофимова С.В., Хокканен В.М., Хавинсон В.Х. Предварительные результаты применения пептидных биорегуляторов у больных диабетической ретинопатией. // Офтальмологический журнал. - 1998. - № 5. - С. 393-398.
230. Хавинсон В.Х., Королькова Т.Н., Малинин В.В. Использование пептидных биорегуляторов в геронтокосметологии. // Новости эстетики. - 1998. - № 2. - С. 10-11.
231. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Достижения и перспективы в профилактике возрастной патологии. // Вестник СПбО РАЕН. - 1998. - № 2(2). - С. 138-144.
232. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Малинин В.В. Перспективы клинического применения пептидных биорегуляторов-цитомединов. // II Международный съезд «Актуальные проблемы создания новых лекарственных препаратов природного происхождения». - Санкт-Петербург - Валаам, 29 июня - 2 июля 1998: Матер. съезда. - 1998. - С. 85-88.
233. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Малинин В.В., Кузнецов С.В. Санкт-Петербургский Институт биорегуляции и геронтологии: достижения и перспективы. // Клиническая геронтология. - 1998. - № 1. - С. 3-9.
234. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Рыжак Г.А. Новый класс биологически активных добавок к пище – Цитамины. // II Международный съезд «Актуальные проблемы создания новых лекарственных препаратов природного происхождения». - Санкт-Петербург - Валаам, 29 июня - 2 июля 1998: Матер. съезда. - 1998. - С. 184-186.
235. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Соловьева Д.В., Малинин В.В. Применение эпителина для профилактики и лечения генетически детерминированной возрастной патологии. // Успехи геронтологии. - 1998. - Вып. 2. - С. 103-106.

236. Хавинсон В.Х., Чалисова Н.И., Окулов В.Б. Исследование природных и синтетических цитомединов в культуре нервной ткани. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 1998. - Т. 125, № 3. - С. 332-336.
237. Шустов С.Б., Хавинсон В.Х., Шутак Т.С., Ромашевский Б.В. Влияние эпителина на углеводный обмен и состояние сердечно-сосудистой системы у больных инсулиннезависимым сахарным диабетом. // Клиническая медицина. - 1998. - № 9. - С. 45-48.
238. Anisimov V.N., Mylnikov S.V., Khavinson V.Kh. Pineal peptide preparation epithalamin increases the lifespan of fruit flies, mice and rats. // Mechanisms of Ageing and Development. – 1998. – Vol. 103. – P. 123-132.
239. Baranovskaya S., Kudinov S., Fomicheva E., Vasina V., Solovieva D., Khavinson V., Schwartz E. Age as a risk factor for myocardial infarction in Leiden mutation carriers. // Molecular genetics and metabolism. – 1998. – Vol. 63. – P. 155-157.
240. Khavinson V.Kh., Chalisova N.I., Okulov V.B. Natural and Synthetic Cytomedines in Nerve Tissue Culture. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 1998. – Vol. 125, № 3. – P. 294-297.
241. Khavinson V.Kh., Solovieva D.V. New approach to the prophylaxis and treatment of age-related pathology. // Romanian Journal of Gerontology and Geriatrics. – 1998. – Vol. 20, № 1. – P. 28-34.
242. Анисимов В.Н., Арутюнян А.В., Опарина Т.И., Бурмистров С.О., Прокопенко В.М., Хавинсон В.Х. Возрастные изменения активности свободнорадикальных процессов в тканях и сыворотке крови крыс. // Российский физиологический журнал. - 1999. - Т. 85, № 4. - С. 502-507.
243. Варфоломеев А.Р., Сулим Н.И., Хавинсон В.Х. Биорегулирующая терапия при переломах длинных трубчатых костей. // Сборник научных трудов «Цитомедины, цитокины и антигены главного комплекса гистосовместимости (HLA)». - Чита: Поиск. - 1999. - С. 16-20.
244. Варфоломеев А.Р., Хавинсон В.Х. Биорегулирующая терапия у больных с механической травмой. // Сборник научных трудов «Цитомедины, цитокины и антигены главного комплекса гистосовместимости (HLA)». - Чита: Поиск. - 1999. - С. 20-27.
245. Евсюкова Е.В., Хавинсон В.Х., Трофимов В.И., Синицина Т.М., Бондаренко В.Л., Катышева Н.С. Эффективность лечения эпителином аспириновой бронхиальной астмы. // Пульмонология. - 1999. - № 2. - С. 38-42.
246. Киселева Е.П., Огурцов Р.П., Попова О.Я., Фрейдлин И.С., Малинин В.В., Хавинсон В.Х. Сравнительная характеристика двух пептидных иммуномодуляторов. // Иммунология. - 1999. - № 2. - С. 23-26.
247. Рыжак Г.А., Козлов Л.В., Родионов П.П., Хавинсон В.Х. Лечебные и профилактические аспекты применения цитаминов. // III Международный съезд «Актуальные проблемы создания новых лекарственных препаратов природного происхождения». - Санкт-Петербург - Пушкин, 29 июня - 1 июля 1999: Матер. съезда. - 1999. - С. 285-287.
248. Трофимова С.В., Хавинсон В.Х., Хокканен В.М. Современные тенденции в лечении диабетической ретинопатии. // Офтальмологический журнал. - 1999. - № 5. - С. 339-346.
249. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Анисимов В.Н. Влияние эпителина на свободнорадикальные процессы у человека и животных. // Успехи геронтологии. - 1999. - Вып. 3. - С. 133-142.
250. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Малинин В.В. Пептидные биорегуляторы – новые средства гериатрической фармакотерапии. // Сборник «Актуальные проблемы геронтологии». - М.: Рос. НИИ геронтологии. - 1999. - С. 236-240.
251. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Рыбников В.Ю., Закуцкий Н.Г. Эффективность применения кортексина при дисциркуляторных энцефалопатиях. // Клиническая медицина. - 1999. - № 4. - С. 42-45.

252. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Малинин В.В., Рыжак Г.А. Пептидные биорегуляторы – средства патогенетической терапии. // III Международный съезд «Актуальные проблемы создания новых лекарственных препаратов природного происхождения». - Санкт-Петербург - Пушкин, 29 июня - 1 июля 1999: Матер. съезда. - 1999. - С. 81-84.
253. Хавинсон В.Х., Трофимова С.В. Влияние пептидных биорегуляторов на течение диабетической ретинопатии у пациентов на фоне туберкулеза легких. // Офтальмологический журнал. -1999. - № 5. - С. 283-286.
254. Хавинсон В.Х., Трофимова С.В. Применение пептидных биорегуляторов в офтальмологии. // Вестник офтальмологии. - 1999. - Т. 115, № 5. - С 42-45.
255. Хавинсон В.Х., Трофимова С.В. Случай успешного тринадцатилетнего применения пептидных биорегуляторов у пациентки с диабетической ретинопатией. // Офтальмологический журнал. - 1999. - № 1. - С. 21-23.
256. Хавинсон В.Х., Чалисова Н.И., Морозов В.Г., Малинин В.В. Роль пептидов тимуса в регуляции роста лимфоидной ткани у крыс разного возраста. // Доклады АН. - 1999. - Т. 369, № 5. - С. 701-703.
257. Хейфец В.Х., Забежинский М.А., Хролович А.Б., Хавинсон В.Х. Экспериментальные модели хронического простатита. // Урология. - 1999. - № 5. - С. 48-52.
258. Чалисова Н.И., Хавинсон В.Х. Исследование цитокинов в культуре нервной ткани. // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. - 1999. - Т. 85, № 1. - С. 29-35.
259. Чалисова Н.И., Хавинсон В.Х., Пенниайнен В.А., Григорьев Е.И. Влияние полипептидных фракций тимуса на развитие органотипической культуры вилочковой железы и селезенки крысы. // Цитология. - 1999. - Т. 41, № 10. - С. 889-894.
260. Шатаева Л.К., Ряднова И.Ю., Хавинсон В.Х. Интерполимерные комплексы дезоксирибонуклеиновой кислоты с белками. // Журнал прикладной химии. - 1999. - Т. 72, вып. 6. - С. 982-985.
261. Анисимов В.Н., Заварзина Н.Ю., Забежинский М.А., Попович И.Г., Аникин И.В., Зимица О.А., Соловьев М.В., Штылик А.В., Арутюнян А.В., Опарина Т.И., Прокопенко В.М., Хавинсон В.Х. Влияние мелатонина на показатели биологического возраста, продолжительность жизни и развитие спонтанных опухолей у мышей. // Вопросы онкологии. - 2000. - Т. 46, № 3. - С. 311-319.
262. Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х., Заварзина Н.Ю., Забежинский М.А., Зимица О.А., Попович И.Г., Штылик А.В., Малинин В.В., Морозов В.Г., Арутюнян А.В., Опарина Т.И., Прокопенко В.М. Влияние пептидных биорегуляторов и мелатонина на показатели биологического возраста и продолжительность жизни у мышей. // Успехи геронтологии. - 2000. - Вып. 4. - С. 88-96.
263. Балин В.Н., Хавинсон В.Х., Мадай Д.Ю., Малинин В.В., Кибардина М.В. Применение эпителина у больных пожилого возраста с инсулиннезависимым сахарным диабетом и гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области. // Клиническая геронтология. - 2000. - № 5-6. - С. 8-12.
264. Мироненко А.Н., Барановский А.Ю., Хавинсон В.Х., Матвеев С.А., Малинин В.В., Майдан В.А., Кузьмин С.Г. Принципы адекватного питания хирургических больных. // Проблемы реабилитации. - 2000. - № 2. - С. 111-115.
265. Ряднова И.Ю., Шатаева Л.К., Хавинсон В.Х. Взаимодействие дезоксирибонуклеиновой кислоты с белками в модельных системах. // Высокомолекулярные соединения. - 2000. - Т. 42, сер. А, № 5. - С. 833-839.
266. Ряднова И.Ю., Шатаева Л.К., Хавинсон В.Х. Тканеспецифические нуклеопротеиновые комплексы. // Вопросы медицинской химии. - 2000. - Т. 46, № 1. - С. 62-71.

267. Турчанинова Л.Н., Колосова Л.И., Малинин В.В., Моисеева А.Б., Ноздрачев А.Д., Хавинсон В.Х. Влияние тетрапептида кортагена на регенерацию седалищного нерва. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2000. - Т. 130, № 12. - С. 654-656.
268. Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. Синтетический дипептид вилон (L-Lys-L-Glu) увеличивает продолжительность жизни и угнетает развитие спонтанных опухолей у мышей. // Доклады АН. - 2000. - Т. 372, № 3. - С. 421-423.
269. Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. Синтетический пептид эпифиза увеличивает продолжительность жизни и угнетает развитие опухолей у мышей. // Доклады АН. - 2000. - Т. 373, № 4. - С. 567-569.
270. Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н., Заварзина Н.Ю., Забежинский М.А., Зимина О.А., Попович И.Г., Штылик А.В., Малинин В.В., Морозов В.Г. Влияние вилона на показатели биологического возраста и продолжительность жизни мышей. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2000. - Т. 130, № 7. - С. 88-91.
271. Хавинсон В.Х., Измайлов Д.М., Обухова Л.К., Малинин В.В. Влияние пептида Ala-Glu-Asp-Gly на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster*. // Доклады АН. - 2000. - Т. 374, № 5. - С. 710-711.
272. Хавинсон В.Х., Измайлов Д.М., Обухова Л.К., Малинин В.В. Геропротекторная активность синтетического тетрапептида эпифиза: исследование механизмов увеличения продолжительности жизни на *D. melanogaster*. // Успехи геронтологии. - 2000. - Вып. 4. - С. 80-84.
273. Хавинсон В.Х., Кветной И.М. Пептидные биорегуляторы ингибируют апоптоз. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2000. - Т. 130, № 12. - С. 657-659.
274. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Пептидная регуляция гомеостаза при старении. // Успехи геронтологии. - 2000. - Вып. 4. - С. 75-79.
275. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Результаты и перспективы применения пептидных биорегуляторов в геронтологии. // Клиническая геронтология. - 2000. - № 8. - С. 81-84.
276. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Малинин В.В., Казакова Т.Б., Корнева Е.А. Влияние пептида Lys-Glu на экспрессию гена интерлейкина-2 в лимфоцитах. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2000. - Т. 130, № 9. - С. 330-332.
277. Хавинсон В.Х., Мыльников С.В. Влияние тетрапептида эпифиза на состояние антиоксидантной защиты у *Drosophila melanogaster*. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2000. - Т. 129, № 4. - С. 420-422.
278. Хавинсон В.Х., Мыльников С.В. Влияние эпипалона на возрастную динамику ПОЛ у *Drosophila melanogaster*. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2000. - Т. 130, № 11. - С. 585-588.
279. Хавинсон В.Х., Мыльников С.В. Увеличение продолжительности жизни *Drosophila melanogaster* при воздействии пептида эпифиза. // Доклады АН. - 2000. - Т. 373, № 5. - С. 707-709.
280. Хавинсон В.Х., Попучиев В.В., Кветной И.М., Южаков В.В., Котлова Л.Н. Регулирующее влияние эпипалона на эндокринные клетки желудка пинеалэктомированных крыс. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2000. - Т. 130, № 12. - С. 651-653.
281. Хавинсон В.Х., Рыжак Г.А., Богатырев А.Н. Перспективы применения цитаминов для лечения и профилактики заболеваний. // Ваше питание. - 2000. - № 1. - С. 24-27.
282. Хавинсон В.Х., Соловьева Д.В. Перспективы применения пептидных биорегуляторов для коррекции генетически детерминированной возрастной патологии. // Ваше питание. - 2000. - № 3. - С. 6-8.

283. Хавинсон В.Х., Трофимова С.В. Биорегулирующая терапия – новое направление в лечении диабетической ретинопатии. // Ваше питание. - 2000. - № 3. - С. 9-12.
284. Хавинсон В.Х., Трофимова С.В. Влияние природных пептидов на зрительные функции у лиц пожилого и старческого возраста с диабетической ретинопатией. // IV Международный съезд «Актуальные проблемы создания новых лекарственных препаратов природного происхождения». - Великий Новгород, 29 июня-1 июля 2000: Матер. съезда. - 2000. - С. 242-245.
285. Хавинсон В.Х., Шанин В.Ю. Нарушения пептидной регуляции энергетического обмена как причины ожирения. // Вестник СПбО РАЕН. - 2000. - Т. 4, № 1. - С. 59-65.
286. Чалисова Н.И., Хавинсон В.Х., Давыденко В.В., Доровский А.А., Вербовая Т.А., Пенниайнен В.А. Влияние цитомединов на развитие органотипической культуры различных тканей внутренних органов крысы. // Цитология. - 2000. - Т. 42, № 12. - С. 1144-1147.
287. Anisimov V.N., Khavinson V.Kh., Morozov V.G. Immunomodulatory synthetic dipeptide L-Glu-L-Trp slows down aging and inhibits spontaneous carcinogenesis in rats. // Biogerontology. – 2000. – Vol. 1. – P. 55-59.
288. Chalisova N.I., Khavinson V.Kh. Studies of cytokines in nerve tissue cultures. // Neurosci. Behav. Physiol. – 2000. – Vol. 30, № 3. – P. 261-265.
289. Khavinson V.Kh., Anisimov V.N., Zavarzina N.Yu., Zabezhinskii M.A., Zimina O.A., Popovich I.G., Shtylik A.V., Malinin V.V., Morozov V.G. Effect of Vilon on Biological Age and Lifespan in Mice. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2000. – Vol. 130, № 7. – P. 687–690.
290. Khavinson V.Kh., Izmailov D.M., Obukhova L.K., Malinin V.V. Effect of epitalon on the lifespan increase in *Drosophila melanogaster*. // Mechanisms of Ageing and Development. – 2000. – Vol. 120. – P. 141-149.
291. Khavinson V.Kh., Kvetnoii I.M. Peptide Bioregulators Inhibit Apoptosis. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2000. – Vol. 130, № 12. – P. 1175-1176.
292. Khavinson V.Kh., Morozov V.G., Malinin V.V., Kazakova T.B., Korneva E.A. Effect of Peptide Lys-Glu on Interleukin-2 Gene Expression in Lymphocytes. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2000. – Vol. 130, № 9. – P. 898-899.
293. Khavinson V.Kh., Myl'nikov S.V. Effect of Epithalone on the Age-Specific Changes in the Time Course of Lipid Peroxidation in *Drosophila melanogaster*. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2000. – Vol. 130, № 11. – P. 1116-1119.
294. Khavinson V.Kh., Myl'nikov S.V. Effect of Pineal Tetrapeptide on Antioxidant Defense in *Drosophila melanogaster*. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2000. – Vol. 129, № 4. – P. 355-356.
295. Khavinson V.Kh., Popuchiev V.V., Kvetnoii I.M., Yuzhakov V.V., Kotlova L.N. Regulating Effect of Epithalone on Gastric Endocrine Cells in Pinealectomized Rats. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2000. – Vol. 130, № 12. – P. 1169-1171.
296. Kvetnoy I.M., Hernandez-Yago J., Hernandez J.M., Kvetnaia T.V., Reiter R.J., Khavinson V.Kh. Diffuse neuroendocrine system and mitochondrial diseases: molecular and cellular bases of pathogenesis, new approaches to diagnosis and therapy. // Neuroendocrinology Letters. – 2000. – Vol. 21, № 2. – P. 83-99.
297. Kvetnoy I.M., Hernandez-Yago J., Kvetnaia T.V., Khavinson V.Kh., Malinin V.V., Yarilin A.A., Sharova N.I., Blesa J.R., Anisimov V.N., Lenskaia L.V., Sluchevskaia S.F., Chekalina S.I., Tokarev O.Yu., Yuzhakov V.V. Tau-protein expression in human blood lymphocytes: a promising marker and suitable sample for life-time diagnosis of Alzheimer's disease. // Neuroendocrinology Letters. – 2000. – Vol. 21, № 4. – P. 313-318.

298. Kvetnoy I.M., Reiter R.J., Khavinson V.Kh. Claude Bernard was right: hormones may be produced by "non-endocrine" cells. // *Neuroendocrinology Letters*. – 2000. – Vol. 21, № 3. – P. 173-174.
299. Ryadnova I.Yu., Shataeva L.K., Khavinson V.Kh. DNA-Protein Interaction Studied in Model Systems. // *Polymer Science, Ser. A*. – 2000. – Vol. 42, № 5. – P. 551-556.
300. Turchaninova L.N., Kolosova L.I., Malinin V.V., Moiseeva A.B., Nozdrachev A.D., Khavinson V.Kh. Effect of Tetrapeptide Cortagen on Regeneration of Sciatic Nerve. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2000. – Vol. 130, № 12. – P. 1172-1174.
301. Алимova И.Н., Батурин Д.А., Розенфельд С.В., Попович И.Г., Забежинский М.А., Provinciali M., Franceschi C., Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. Влияние эпиталона и вилона на продолжительность жизни и развитие опухолей молочной железы у трансгенных ERBB-2/NEU мышей. // 2-я научно-практическая конференция с международным участием «Ускоренное старение и пути его профилактики». - Одесса. - Матер. конф. - 2001. - С. 124-125.
302. Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х., Голубев А.Г. 2-й Европейский конгресс по биogerонтологии. // *Вестник РАМН*. - 2001. - № 3. - С. 51-53.
303. Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х., Заварзина Н.Ю., Забежинский М.А., Зимина О.А., Попович И.Г., Штылик А.В., Арутюнян А.В., Опарина Т.И., Прокопенко В.М. Влияние пептида эпифиза на показатели биологического возраста и продолжительность жизни мышей. // *Российский физиологический журнал*. - 2001. - Т. 87, № 1. - С. 125-136.
304. Башкирева А.С., Хавинсон В.Х. Влияние биологического возраста на профессиональную работоспособность. Сообщение I. Биологический возраст и умственная работоспособность. // *Физиология человека*. - 2001. - Т. 27, № 3. - С. 104-112.
305. Бродский В.Я., Хавинсон В.Х., Золотарев Ю.А., Нечаева Н.В., Малинин В.В., Новикова Т.Е. Гвазава И.Г., Фатеева В.И. Ритм синтеза белка в культурах гепатоцитов крыс разного возраста. Норма и действие пептида ливагена. // *Известия АН. Серия биологическая*. - 2001. - № 5. - С. 517-521.
306. Гончарова Н.Д., Хавинсон В.Х., Лапин Б.А. Регулирующее влияние эпиталона на продукцию мелатонина и кортизола у старых обезьян. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2001. - Т. 131, № 4. - С. 466-468.
307. Евсюкова Е.В., Федосеев Г.Б., Хавинсон В.Х. Эпиталамин и эпифамин – препараты патогенетической терапии аспириновой бронхиальной астмы. // *Ученые записки СПбГМУ им. академика И.П.Павлова*. - 2001. - Т. 8, № 1. - С. 86-91.
308. Евсюкова Е.В., Хавинсон В.Х., Трофимов В.И., Синицина Т.М., Тотолян А.А., Бондаренко В.Л. Эффективность лечения эпифамином аспириновой бронхиальной астмы. // *Клиническая медицина*. - 2001. - № 9. - С. 61-64.
309. Кветной И.М., Ингель И.Э., Хавинсон В.Х. Регуляторные пептиды и митохондриальные болезни. // *Вестник образования и развития науки РАЕН*. - 2001. - Т. 5, № 2. - С. 151-159.
310. Кветной И.М., Эрнандес-Яго Х., Кветная Т.В., Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Ярилин А.А., Шарова Н.И., Блеса Х-Р., Анисимов В.Н., Ленская Л.В., Случевская С.Ф., Чекалина С.И., Токарев О.Ю., Южаков В.В. Диагностическое значение иммуноцитохимической идентификации тау-протеина в лимфоцитах крови человека при болезни Альцгеймера. // *Иммунология*. - 2001. - № 2. - С. 46-48.
311. Плисс Г.Б., Мельников А.С., Малинин В.В., Хавинсон В.Х. Влияние вилона и эпиталона на возникновение и развитие индуцированных опухолей мочевого пузыря у крыс. // *Вопросы онкологии*. - 2001. - Т. 47, № 5. - С. 601-607.

312. Плисс Г.Б., Мельников А.С., Малинин В.В., Хавинсон В.Х. Торможение развития индуцированных опухолей мочевого пузыря у крыс при воздействии пептида вилона. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2001. - Т. 131, № 6. - С. 661-664.
313. Полякова В.О., Кветной И.М., Хавинсон В.Х., Марьянович А.Т., Коновалов С.С. Тимус и старение. // Успехи геронтологии. - 2001. - Вып. 8. - С. 50-57.
314. Розенфельд С.В., Того Е.Ф., Михеев В.С., Попович И.Г., Забежеский М.А., Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. Влияние эпиталона на частоту хромосомных повреждений у мышей SAM с ускоренным старением. // 2-я научно-практическая конференция с международным участием «Ускоренное старение и пути его профилактики». - Одесса. - Матер. конф.: АМН Украины, Киев. - 2001. - С. 165-167.
315. Ряднова И.Ю., Чернова И.А., Шатаева Л.К., Хавинсон В.Х. Аффинная хроматография нуклеопротеиновых комплексов. // Вопросы медицинской химии. - 2001. - Т. 47, № 2. - С. 209-216.
316. Хавинсон В.Х. Пептидная регуляция старения. // Вестник РАМН. - 2001. - № 12. - С. 16-20.
317. Хавинсон В.Х. Перспективы применения пептидов в геронтологии. // I Международный конгресс «Новые медицинские технологии». - Санкт-Петербург. - Сборник докладов. - 2001. - С. 139-146.
318. Хавинсон В.Х. Тканеспецифическое действие пептидов. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2001. - Т. 132, № 8. - С. 228-229.
319. Хавинсон В.Х., Кветной И.М., Попучиев В.В., Южаков В.В., Котлова Л.Н. Влияние пептидов пинеальной железы на нейроэндокринные взаимосвязи после пинеалэктомии. // Архив патологии. - 2001. - № 3. - С. 18-21.
320. Хавинсон В.Х., Коновалов С.С., Южаков В.В., Попучиев В.В., Кветной И.М. Модулирующее влияние эпиталамина и эпиталона на функциональную морфологию селезенки старых пинеалэктомированных крыс. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2001. - Т. 132, № 11. - С. 586-591.
321. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г., Малинин В.В. Молекулярная физиология старения. // Успехи геронтологии. - 2001. - Вып. 7. - С. 65-71.
322. Хавинсон В.Х., Мельников С.В., Опарина Т.И., Арутюнян А.В. Влияние пептидов на генерацию активных форм кислорода в субклеточных фракциях *Drosophila melanogaster*. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2001. - Т. 132, № 7. - С. 84-87.
323. Хавинсон В.Х., Тимофеева Н.М., Малинин В.В., Егорова В.В., Никитина А.А. Влияние дипептида вилона на активность пищеварительных ферментов у крыс разного возраста. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2001. - Т. 131, № 6. - С. 690-693.
324. Хавинсон В.Х., Трофимова С.В. Биорегулирующая терапия – новое направление в лечении диабетической ретинопатии. // Международный медицинский журнал. - 2001. - Т. 7, № 2. - С. 91-93.
325. Хавинсон В.Х., Черняк С.И., Дьяконов М.М. Цитамины – средство сохранения высокой профпригодности и долголетия военнослужащих. // Военно-медицинский журнал. - 2001. - Т. 322, № 2. - С. 26-28.
326. Хавинсон В.Х., Южаков В.В., Кветной И.М., Малинин В.В. Влияние эпиталона на кинетику роста и функциональную морфологию саркомы М-1. // Вопросы онкологии. - 2001. - Т. 47, № 4. - С. 461-466.
327. Хавинсон В.Х., Южаков В.В., Кветной И.М., Малинин В.В., Попучиев В.В., Фомина Н.К. Иммуногистохимический и морфометрический анализ действия вилона и эпиталона на

- функциональную морфологию радиочувствительных органов. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2001. - Т. 131, № 3. - С. 338-346.
328. Хавинсон В.Х., Яковлева Н.Д., Попучиев В.В., Кветной И.М., Манохина Р.П. Репаративное действие эпителина на ультраструктуру пинеальной железы  $\gamma$ -облученных крыс. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2001. - Т. 131, № 1. - С. 98-104.
329. Чалисова Н.И., Хавинсон В.Х., Ноздрачев А.Д. Модулирующий и протекторный эффект пептидов тимуса в культуре лимфоидной ткани. // Доклады АН. - 2001. - Т. 379, № 3. - С. 411-413.
330. Южаков В.В., Хавинсон В.Х., Кветной И.М., Фомина Н.К., Кузнецова М.Н. Кинетика роста и функциональная морфология саркомы М-1 у интактных крыс и после гамма-облучения. // Вопросы онкологии. - 2001. - Т.47, № 3. - С. 328-334.
331. Anisimov V.N., Arutjunyan A.V., Khavinson V.Kh. Effects of pineal peptide preparation Epithalamin on free-radical processes in humans and animals. // Neuroendocrinology Letters. - 2001. - Vol. 22, № 1. - P. 9-18.
332. Anisimov V.N., Khavinson V.Kh., Mikhalski A.I., Yashin A.I. Effect of synthetic thymic and pineal peptides on biomarkers of ageing, survival and spontaneous tumour incidence in female CBA mice. // Mechanisms of Ageing and Development. - 2001. - Vol. 122, № 1. - P. 41-68.
333. Anisimov S.V., Volkova M.V., Lenskaya L.V., Khavinson V.Kh., Solovieva D.V., Schwartz E.I. Age-Associated Accumulation of the Apolipoprotein C-III Gene T-455C Polymorphism C Allele in a Russian Population. // Journal of Gerontology: Biological sciences. - 2001. - Vol. 56A, № 1. - P. 27-32.
334. Bashkireva A.S., Khavinson V.Kh. Influence of Biological Age on Professional Efficiency: Communication I. Biological Age and Mental Efficiency. // Human Physiology. - 2001. - Vol. 27, № 3. - P. 353-359.
335. Goncharova N.D., Khavinson V.Kh., Lapin B.A. Regulatory Effect of Epithalon on Production of Melatonin and Cortisol in Old Monkeys. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2001. - Vol. 131, № 4. - P. 394-396.
336. Khavinson V.Kh. Tissue-Specific Effects of Peptides. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2001. - Vol. 132, № 2. - P. 807-808.
337. Khavinson V., Goncharova N., Lapin B. Synthetic tetrapeptide epithalon restores disturbed neuroendocrine regulation in senescent monkeys. // Neuroendocrinology Letters. - 2001. - Vol. 22, № 4. - P. 251-254.
338. Khavinson V.Kh., Konovalov S.S., Yuzhakov V.V., Popuchiev V.V., Kvetnoi I.M. Modulating Effects of Epithalamin and Epithalon on the Functional Morphology of the Spleen in Old Pinealectomized Rats. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2001. - Vol. 132, № 5. - P. 1116-1120.
339. Khavinson V.Kh., Myl'nikov S.V., Oparina T.I., Arutyunyan A.V. Effects of Peptides on Generation of Reactive Oxygen Species in Subcellular Fractions of *Drosophila melanogaster*. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2001. - Vol. 132, № 1. - P. 682-685.
340. Khavinson V.Kh., Timofeeva N.M., Malinin V.V., Egorova V.V., Nikitina A.A. Effect of the Dipeptide Vilon on Activity of Digestive Enzyme in Rats of Various Ages. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2001. - Vol. 131, № 6. - P. 583-585.
341. Khavinson V.Kh., Yakovleva N.D., Popuchiev V.V., Kvetnoi I.M., Manokhina R.P. Reparative Effect of Epithalon on Pineal Gland Ultrastructure in  $\gamma$ -Irradiated Rats. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2001. - Vol. 131, № 1. - P. 81-85.
342. Khavinson V.Kh., Yuzhakov V.V., Kvetnoi I.M., Malinin V.V., Popuchiev V.V., Fomina N.K. Immunohistochemical and Morphometric Analysis of Effects of Vilon and Epithalon on Functional

- Morphology of Radiosensitive Organs. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2001. – Vol. 131, № 3. – P. 285-292.
343. Pliss G.B., Mel'nikov A.S., Malinin V.V., Khavinson V.Kh. Inhibitory Effect of Peptide Vilon on the Development of Induced Rat Urinary Bladder Tumors in Rats. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2001. – Vol. 131, № 6. – P. 558-560.
344. Алимova И.Н., Батуриh Д.А., Попович И.Г., Забежинский М.А., Волков М.А., Provinciali M., Franceschi C., Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. Влияние эпиталона и вилона на продолжительность жизни и развитие опухолей молочной железы у самок трансгенных мышей erbB-2/neu. // Вопросы онкологии. - 2002. - Т. 48, № 1. - С. 57-60.
345. Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х., Алимova И.Н., Провинциали М., Манчини Р., Франчески К. Эпиталон угнетает развитие опухолей и экспрессию онкогена HER-2/NEU в опухолях молочной железы у трансгенных мышей с ускоренным старением. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2002. - Т. 133, № 2. - С. 199-202.
346. Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х., Алимova И.Н., Семенченко А.В., Яшин А.И. Эпиталон замедляет старение и тормозит развитие аденокарцином молочной железы у трансгенных мышей HER-2/NEU. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2002. - Т. 134, № 8. - С. 215-218.
347. Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х., Заварзина Н.Ю., Забежинский М.А., Зимина О.А., Попович И.Г., Штылик А.В., Арутюнян А.В., Опарина Т.И., Прокопенко В.М. Влияние пептида эпифиза на показатели биологического возраста и продолжительность жизни мышей // Клиническая патофизиология – 2002. - № 2. – С.18-25.
348. Анисимов С.В., Бохелер К.Р., Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. Изучение действия пептидов вилона и эпиталона на экспрессию генов в сердце мыши с помощью технологии на основе микрочипов // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2002. – Т. 133, № 3. – С. 340-347.
349. Бочков И.П., Соловьева Д.В., Стрекалов Д.Л., Хавинсон В.Х. Роль молекулярно-генетической диагностики в прогнозировании и профилактике возрастной патологии // Клиническая медицина. - 2002. - № 2. - С. 4-8.
350. Глазников Л.А., Буйнов Л.Г., Рыжак Г.А., Хавинсон В.Х. Применение кортексина для повышения статокинетической устойчивости человека. // Медицинский академический журнал. - 2002. - Т. 2, № 3. - С. 91-98.
351. Гончарова Н.Д., Лапин Б.А., Хавинсон В.Х. Возрастные нарушения эндокринных функций и возможные пути их коррекции. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2002. - Т. 134, № 11. - С. 484-489.
352. Григорьев Е.И., Хавинсон В.Х., Кочнев И.Н., Халоимов А.И., Григорьев А.Е., Малинин В.В., Кудрявцева Т.А. Изучение возможного участия водной среды в дистантной передаче сигнала иммуноактивных дипептидов // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2002. - Т. 133, № 5. - С. 525-529.
353. Ковина М.В., Хавинсон В.Х., Стрекалов Д.Л., Соловьева Д.В., Воробцова И.Е., Терехов С.М., Плескач Н.М., Прокофьева В.В., Спивак И.М., Тимонина Г.А., Михельсон В.М. Цитологические и молекулярные изменения при нетипичном случае ускоренного старения человека. // Цитология. - 2002. - Т.44, № 10. - С.930-935.
354. Колосова Л.И., Моисеева А.Б., Турчанинова Л.Н., Малинин В.В., Поляков Е.Л., Ноздрачев А.Д., Хавинсон В.Х. Отстроченный эффект кортагена на восстановление функции поврежденного нерва. // Доклады АН. - 2002. - Т. 384, № 2. - С. 271-273.

355. Кочнев И.Н., Халоимов А.И., Григорьев Е.И., Шурупова Л.В., Григорьев А.Е., Хавинсон В.Х. Влияние аминокислот и низкомолекулярных пептидов на динамику воды. // Биофизика. - 2002. - Т. 47, вып. 1. - С. 12-19.
356. Кропотов Ю.Д., Чутко Л.С., Гринь-Яценко В.А., Яковенко Е.А., Рыжак Г.А., Хавинсон В.Х. Применение пептидных биорегуляторов в лечении синдрома нарушения внимания с гиперактивностью у детей и подростков. // Медицинский академический журнал. - 2002. - Т. 2, № 2. - С. 58-63.
357. Морозов В.Г., Хавинсон В.Х. Достижения и перспективы развития Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН (к 10-летию со дня основания). // Успехи геронтологии - 2002. - Вып.10. - С.11-17.
358. Розенфельд С.В., Того Е.Ф., Михеев В.С., Попович И.Г., Забежинский М.А., Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. Влияние эпیتالона на частоту хромосомных повреждений у мышей SAM с ускоренным старением. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2002. - Т. 133, № 3. - С. 320-322.
359. Сибаров Д.А., Коваленко Р.И., Ноздрачев А.Д., Малинин В.В., Хавинсон В.Х. Влияние пептидов эпифиза на спонтанную электрическую активность пианеалоцитов крыс. // Доклады АН. - 2002. - Т. 385, № 4. - С. 568-570.
360. Синицкая Н.С., Хавинсон В.Х. Роль пептидов в свободнорадикальном окислении и старении организма. // Успехи современной биологии. - 2002. - Т. 122, № 6. - С. 557-568.
361. Трофимова С.В., Хавинсон В.Х. Сетчатка и старение. // Успехи геронтологии. - 2002. - Вып. 9. - С. 79-82.
362. Хавинсон В.Х. Пептидная регуляция старения. // Доклады Сессии Общего собрания СЗО РАМН «Новые медицинские технологии на Северо-западе России». - Санкт-Петербург, 23-24 декабря 2002. - С. 56-58.
363. Хавинсон В.Х., Голубев А.Г. Старение эпифиза. // Успехи геронтологии. - 2002. - Вып. 9. - С. 67-72.
364. Хавинсон В.Х., Егорова В.В., Тимофеева Н.М., Малинин В.В., Гордова Л.А., Громова Л.В. Влияние пептидов вилона и эпیتالона на всасывание глюкозы и глицина в различных отделах тонкой кишки старых крыс. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2002. - Т. 133, № 5. - С. 570-573.
365. Хавинсон В.Х., Кветной И.М., Ашмарин И.П. Пептидергическая регуляция гомеостаза. // Успехи современной биологии. - 2002. - Т. 122, № 2. - С. 190-203.
366. Хавинсон В.Х., Лежава Т.А., Монаселидзе Дж.Г., Джохадзе Т.А., Двалишвили Н.А., Баблишвили Н.К., Ряднова И.Ю. Влияние пептида ливагена на активацию хроматина в лимфоцитах лиц старческого возраста. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2002. - Т. 134, № 10. - С. 451-455.
367. Хавинсон В.Х., Малинин В.В. Механизмы геропротекторного действия пептидов. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2002. - Т. 133, № 1. - С. 4-10.
368. Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Тимофеева Н.М., Егорова В.В., Никитина А.А. Влияние эпیتالона на активность ферментов желудочно-кишечного тракта молодых и старых крыс. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2002. - Т. 133, № 3. - С. 337-339.
369. Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Трофимова С.В., Земчихина В.Н. Индукционная активность пептидов сетчатки. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2002. - Т. 134, № 11. - С. 560-563.

370. Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Чалисова Н.И., Григорьев Е.И. Тканеспецифическое действие пептидов в культуре тканей крыс разного возраста. // Успехи геронтологии. - 2002. - Вып. 9. - С. 95-100.
371. Хавинсон В.Х., Морозов В.Г. Геропротекторная эффективность тималина и эпителина. // Успехи геронтологии. - 2002. - Вып.10. - С. 74-84.
372. Хавинсон В.Х., Разумовский М.И., Трофимова С.В., Григорьян Р.А., Чабан Т.В., Олейник Т.Л., Разумовская А.М. Влияние эпителина на возрастную динамику состояния сетчатки крыс при наследственной пигментной дистрофии. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2002. - Т. 133, № 1. - С. 102-105.
373. Хавинсон В.Х., Романов В.В., Коровин А.Е., Ульянкина Т.В. Коренчевский Владимир Георгиевич – выдающийся отечественный геронтолог и патофизиолог, профессор Императорской военно-медицинской академии. // Клиническая патофизиология. - 2002. - № 1. - С. 60-64.
374. Хавинсон В.Х., Рыбакина Е.Г., Малинин В.В., Пиванович И.Ю., Шанин С.Н., Корнева Е.А. Влияние коротких пептидов на реакцию бласттрансформации тимоцитов и процесс сигнальной трансдукции по сфингомиелиновому пути. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2002. - Т. 133, № 5. - С. 574-577.
375. Хавинсон В.Х., Соловьева Д.В., Стрекалов Д.Л., Имянитов Е.Н., Лыцев А.А., Горбунова В.Н. Анализ распределения в российской популяции некоторых генетических маркеров, ассоциированных с мультифакториальной патологией среднего и пожилого возраста. // Медицинский академический журнал. - 2002. - Т.2, № 4. - С. 56-66.
376. Хавинсон В.Х., Тимофеева Н.М., Малинин В.В., Гордова Л.А., Никитина А.А. Влияние вилона и эпителина на активность ферментов эпителиального и субэпителиальных слоев тонкой кишки старых крыс. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2002. - Т. 134, № 12. - С. 650-653.
377. Хлыстова З.С., Калинина И.И., Хавинсон В.Х. Гормоны тимуса в эпидермисе кожи плода человека. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2002. - Т. 133, № 2. - С. 231-233.
378. Шатаева Л.К., Ряднова И.Ю., Хавинсон В.Х. Исследование информационной ценности олигопептидных блоков в регуляторных пептидах и белках. // Успехи современной биологии. 2002. - Т. 122, № 3. - С. 281-288.
379. Anisimov S.V., Bokheler K.R., Khavinson V.Kh., Anisimov V.N. Studies of the Effects of Vilon and Epithalon on Gene Expression in Mouse Heart using DNA-Microarray Technology. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2002. – Vol. 133, № 3. – P. 293-299.
380. Anisimov V.N., Khavinson V.Kh., Alimova I.N., Provintsi M., Mancini R., Franceschi K. Epithalon Inhibits Tumor Growth and Expression of HER-2/neu Oncogene in Breast Tumors in Transgenic Mice Characterized by Accelerated Aging. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2002. – Vol. 133, № 2. – P. 167-170.
381. Anisimov V.N., Khavinson V.Kh., Alimova I.N., Semchenko A.V., Yashin A.I. Epithalon Decelerates Aging and Suppresses Development of Breast Adenocarcinomas in Transgenic *HER-2/neu* Mice. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2002. – Vol. 134, № 2. – P. 187-190.
382. Anisimov V.N., Khavinson V.Kh., Popovich I.G., Zabezhinski M.A. Inhibitory effect of peptide Epitalon on colon carcinogenesis induced by 1,2-dimethylhydrazine in rats. // Cancer Letters. – 2002. – Vol. 183. – P. 1-8.
383. Anisimov V.N., Khavinson V.Kh., Provinciali M., Alimova I.N., Baturin D.A., Popovich I.G., Zabezhinski M.A., Imyanitov E.N., Mancini R., Franceschi C. Inhibitory effect of the peptide epitalon

- on the development of spontaneous mammary tumors in HER-2/NEU transgenic mice. // *International Journal of Cancer*. – 2002. – Vol. 101. – P. 7-10.
384. Goncharova N.D., Lapin B.A., Khavinson V.Kh. Age-Associated Endocrine Dysfunctions and Approaches to Their Correction. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2002. – Vol. 134, № 5. – P. 417-421.
385. Grigor'ev E.I., Khavinson V.Kh., Kochnev I.N., Khaloimov A.I., Grigor'ev A.E., Malinin V.V., Kudryavtseva T.A. Possible Involvement of Aqueous Medium in Distant Signal Transmission from Immunoactive Dipeptides. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2002. – Vol. 133, № 5. – P. 453-456.
386. Khavinson V.Kh., Egorova V.V., Timofeeva N.M., Malinin V.V., Gordova L.A., Gromova L.V. Effect of Vilon and Epithalon on Glucose and Glycine Absorption in Various Regions of Small Intestine in Aged Rats. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2002. – Vol. 133, № 5. – P. 494-496.
387. Khavinson V.Kh., Korneva E.A., Malinin V.V., Rybakina E.G., Pivanovich I.Yu., Shanin S.N. Effect of Epithalon on Interleukin-1 $\beta$  Signal Transduction and the Reaction of Thymocyte Blast Transformation Under Stress. // *Neuroendocrinology Letters*. – 2002. – Vol. 23, № 5/6. – P. 411-416.
388. Khavinson V.Kh., Lezhava T.A., Monaselidze J.G., Dzhokhadze T.A., Dvalishvili N.A., Bablishvili N.K., Ryadnova I.Yu. Effects of Livagen Peptide on Chromatin Activation in Lymphocytes from Old People. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2002. – Vol. 134, № 4. – P. 389-392.
389. Khavinson V.Kh., Malinin V.V. Mechanisms Underlying Geroprotective Effects of Peptides. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2002. – Vol. 133, № 1. – P. 1-5.
390. Khavinson V.Kh., Malinin V.V., Timofeeva N.M., Egorova V.V., Nikitina A.A. Effects of Epithalon on Activities Gastrointestinal Enzymes in Young and Old Rats. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2002. – Vol. 133, № 3. – P. 290-292.
391. Khavinson V.Kh., Malinin V.V., Trofimova S.V., Zemchikhina V.N. Inductive Activity of Retinal Peptides. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2002. – Vol. 134, № 5. – P. 482-484.
392. Khavinson V.Kh., Razumovskii M.I., Trofimova S.V., Grigor'yan R.A., Chaban T.V., Oleinik T.L., Razumovskaya A.M. Effect of Epithalon on Age-Specific Changes in the Retina in Rats with Hereditary Pigmentary Dystrophy. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2002. – Vol. 133, № 1. – P. 87-89.
393. Khavinson V., Razumovsky M., Trofimova S., Grigorian R., Razumovskaya A. Pineal-regulating tetrapeptide epithalon improves eye retina condition in retinitis pigmentosa. // *Neuroendocrinology Letters*. – 2002. – Vol. 23, № 4. – P. 365-368.
394. Khavinson V.Kh., Rybakina E.G., Malinin V.V., Pivanovich I.Yu., Shanin S.N., Korneva E.A. Effects of Short Peptides on Thymocyte Blast Transformation and Signal Transduction along the Sphingomyelin Pathway. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2002. – Vol. 133, № 5. – P. 497-499.
395. Khavinson V.Kh., Timofeeva N.M., Malinin V.V., Gordova L.A., Nikitina A.A. Effect of Vilon and Epithalon on Activity of Enzymes in Epithelial and Subepithelial Layers in Small Intestine of Old Rats. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2002. – Vol. 134, № 6. – P. 562-564.
396. Khlystova Z.S., Kalinina I.I., Khavinson V.Kh. Thymic Hormones in Human Fetal Skin Epidermis. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2002. – Vol. 133, № 2. – P. 196-198.
397. Rosenfeld S.V., Togo E.F., Mikheev V.S., Popovich I.G., Zabezhinskii A.M., Khavinson V.Kh., Anisimov V.N. Effect of Epithalon on the Incidence of Chromosome Aberrations in Senescence-Accelerated Mice. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2002. – Vol. 133, № 3. – P. 274-276.

398. Sibarov D.A., Kovalenko R.I., Malinin V.V., Khavinson V.Kh. Epitalon influences pineal secretion in stress-exposed rats in the daytime. // *Neuroendocrinology Letters*. – 2002. – Vol. 23, № 5/6. – P. 452-454.
399. Гаврилова Н.А., Трофимова С.В., Шилкин Г.А., Хавинсон В.Х., Руднева М.А., Тенедиева В.Д., Анциферова Н.Г., Ланевская Н.И. Применение пептидных биорегуляторов у больных на начальных стадиях диабетической ретинопатии. // *Офтальмохирургия*. - 2003. - № 1. - С. 33-39.
400. Гончарова Н.Д., Венгерин А.А., Шмалий А.В., Хавинсон В.Х. Пептидная коррекция возрастных нарушений функции эпифиза у обезьян. // *Успехи геронтологии*. - 2003. - Вып. 12. - С. 121-127.
401. Горбунова В.Н., Стрекалов Д.Л., Хавинсон В.Х. Анализ корреляций между генетическими маркерами, ассоциированными с ишемической болезнью сердца, и показателями липидного обмена и артериального давления. // *Медицинский академический журнал*. - 2003. - Т.3, № 1. - С. 66-76.
402. Григорьев Е.И., Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Григорьев А.Е., Кудрявцева Т.А. О роли водной среды в механизмах действия иммуноактивных пептидов в сверхмалых дозах. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2003. - Т. 136, № 8. - С. 173-178.
403. Григорьев Е.И., Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Григорьев А.Е., Кочнев И.Н., Кудрявцева Т.А. Изучение роли водной среды в механизмах действия пептидов в малых и сверхмалых дозах. // *Радиационная биология. Радиоэкология*. - 2003. - Т. 43, № 3. - С. 358-362.
404. Кост Н.В., Соколов О.Ю., Габаева М.В., Золотарев Ю.А., Малинин В.В., Хавинсон В.Х. Влияние новых пептидных биорегуляторов ливагена и эпиталона на энкефалиндеградирующие ферменты сыворотки крови человека. // *Известия АН. Серия биологическая*. - 2003. - № 4. - С. 427-429.
405. Лабунец И.Ф., Бутенко Г.М., Хавинсон В.Х., Магдич Л.В., Драгунова В.А., Пишель И.Н., Азарскова М.В. Регулирующее влияние пептидов эпифиза на развитие Т-лимфоцитов у мышей линии СВА при старении: роль микроокружения органов иммунной системы и нейроэндокринных факторов. // *Успехи геронтологии*. - 2003. - Вып. 12. - С. 111-120.
406. Максимов И.Б., Мошетьева Л.К., Нероев В.В., Хавинсон В.Х., Трофимова С.В. Биорегулирующая терапия – новое направление в современной клинической офтальмологии. // *Российские медицинские вести*. - 2003. - № 2. - С. 17-21.
407. Рыжак Г.А., Некрасов П.А., Киселев О.И., Хавинсон В.Х. Изучение белковых компонентов пептидных регуляторов природного происхождения. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2003. - Т. 135, № 1. - С. 62-65.
408. Синицкая Н.С., Хавинсон В.Х. Роль пептидов в свободнорадикальном окислении и старении организма. // *Успехи современной биологии*. - 2003. - Т. 122, № 6, С. 557-568.
409. Тутельян В.А., Хавинсон В.Х., Малинин В.В. Физиологическая роль коротких пептидов в питании. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2003. - Т. 135, № 1. - С. 4-10.
410. Хавинсон В.Х., Бондарев И.Э., Бутюгов А.А. Пептид эпиталон индуцирует теломеразную активность и элонгацию теломер в соматических клетках человека. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2003. - Т. 135, № 6. - С. 692-695.
411. Хавинсон В.Х., Земчихина В.Н., Трофимова С.В., Малинин В.В. Влияние пептидов на пролиферативную активность клеток сетчатки и пигментного эпителия. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2003. - Т. 135, № 6. - С. 700-702.
412. Хавинсон В.Х., Кветной И.М., Ингель И.Э., Марьянович А.Т. Возрастная инволюция органов и тканей. // *Успехи физиологических наук*. - 2003. - Т. 34, № 1. - С. 78-91.

413. Хавинсон В.Х., Малинин В.В. Перспективы применения пептидных геропротекторов в клинической практике. // Старшее поколение. - 2003. - № 1. - С. 54-55.
414. Хавинсон В.Х., Разумовский М.И., Трофимова С.В., Разумовская А.М. Изучение ретинопротекторного действия эпиталона у крыс CAMPBELL разного возраста. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2003. - Т. 135, № 5. - С. 581-584.
415. Хавинсон В.Х., Рыбникова И.Л. Возрастной анализ и медико-психологические особенности суицидов населения Санкт-Петербурга. // Успехи геронтологии. - 2003. - Вып.11. - С. 130-134.
416. Хавинсон В.Х., Шатаева Л.К., Бондарев И.Э. Модель взаимодействия регуляторных пептидов с двойной спиралью ДНК. // Успехи современной биологии. - 2003. - Т. 123, № 5. - С. 467-474.
417. Хавинсон В.Х., Шатаева Л.К., Чернова А.А. Влияние регуляторных пептидов на транскрипцию генов. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2003. - Т. 136, № 9. - С. 328-330.
418. Щеголев Б.Ф., Плахова В.Б., Рогачевский И.В., Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Крылов Б.В. Ингибирующее действие кортагена на натриевые токи сенсорных нейронов; исследование методами локальной фиксации потенциала и квантовой химии. // Клиническая патофизиология. - 2003. - № 2. - С. 7-13.
419. Anisimov V.N., Khavinson V.Kh., Popovich I.G., Zabezinski M.A., Alimova I.N., Rosenfeld S.V., Zavarzina N.Yu., Semenchenko A.V., Yashin A.I. Effect of Epitalon on biomarkers of aging, life span and spontaneous tumor incidence in female Swiss-derived SHR mice. // Biogerontology. – 2003. – № 4. – P. 193-202.
420. Djeridane Y., Khavinson V.Kh., Anisimov V.N., Touitou Y. Effect of synthetic pineal tetrapeptide (Ala-Glu-Asp-Gly) on melatonin secretion by the pineal gland of young and old rats. // Journal of Endocrinological Investigation. – 2003. – Vol. 26, № 3. – P. 211-215.
421. Grigor'ev E.I., Khavinson V.Kh., Malinin V.V., Grigor'ev A.E., Kudryavtseva T.A. Role of Aqueous Medium in Mechanisms Underlying the Influence of Immunoactive Peptides in Ultralow Doses. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2003. – Vol. 136, № 2. – P. 150-154.
422. Khavinson V.Kh., Bondarev I.E., Butyugov A.A. Epithalon Peptide Induces Telomerase Activity and Telomere Elongation in Human Somatic Cells. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2003. – Vol. 135, № 6. – P. 590-592.
423. Khavinson V.Kh., Lezhava T.A., Monaselidze J.R., Jokhadze T.A., Dvalis N.A., Bablishvili N.K., Trofimova S.V. Peptide Epitalon activates chromatin at the old age. // Neuroendocrinology Letters. – 2003. – Vol. 24, № 5 – P. 329-333.
424. Khavinson V.Kh., Morozov V.G. Peptides of pineal gland and thymus prolong human life. // Neuroendocrinology Letters. – 2003. – Vol. 24, № 3/4. – P. 233-240.
425. Khavinson V.Kh., Razumovsky M.I., Trofimova S.V., Razumovskaya A.M. Retinoprotective Effect of Epithalon in Campbell Rats of Various Ages. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2003. – Vol. 135, № 5. – P. 495-498.
426. Khavinson V.Kh., Shataeva L.K., Chernova A.A. Effect of Regulatory Peptides on Gene Transcription. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2003. – Vol. 136, № 3. – P. 288-290.
427. Khavinson V.Kh., Zemchikhina V.N., Trofimova S.V., Malinin V.V. Effect of Peptides on Proliferative Activity of Retinal and Pigmented Epithelial Cells. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2003. – Vol. 135, № 6. – P. 597-599.
428. Kossoy G., Zandbank J., Tendler E., Anisimov V., Khavinson V., Popovich I., Zabezinski M., Zusman I., Ben-Hur H. Epitalon and colon carcinogenesis in rats: Proliferative activity and apoptosis

- in colon tumors and mucosa. // *International Journal of Molecular Medicine*. – 2003. – Vol. 12, № 4. – P. 473-477.
429. Ryzhak G.A., Nekrasov P.A., Kiselev O.I., Khavinson V.Kh. Study of Protein Components of Natural Peptide Regulators. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2003. – Vol. 135, № 1. – P. 52-54.
430. Tutel'yan V.A., Khavinson V.Kh., Malinin V.V. Physiological Role of Short Peptides in Nutrition. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2003. – Vol. 135, № 1. – P. 1-5.
431. Анисимов С.В., Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. Влияние мелатонина и тетрапептида на экспрессию генов в головном мозге мышей. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2004. - Т. 138, № 11. - С. 570-576.
432. Гончарова Н.Д., Венгерин А.А., Хавинсон В.Х., Лапин Б.А. Пептидная коррекция возрастных нарушений гормональной функции поджелудочной железы у обезьян. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2004. - Т. 138, № 7. - С. 94-97.
433. Коркушко О.В., Хавинсон В.Х., Шатило В.Б., Магдич Л.В. Влияние пептидного препарата эпیتالамина на суточный ритм мелатонинообразующей функции эпифиза у людей пожилого возраста. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2004. - Т. 137, № 4. - С. 441-443.
434. Лабунец И.Ф., Бутенко Г.М., Хавинсон В.Х. Влияние биологически активных факторов эпифиза на функцию тимуса и клеточный состав костного мозга и селезенки у мышей разного возраста. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2004. - Т. 137, № 5. - С. 581-583.
435. Лабунец И.Ф., Бутенко Г.М., Магдич Л.В., Коркушко О.В., Хавинсон В.Х., Шатило В.Б. Влияние эпیتالамина на циркадианные взаимоотношения эндокринной функции тимуса и мелатонинообразующей функции эпифиза у пожилых людей. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2004. - Т. 137, № 5. - С. 578-580.
436. Райхлин Т.Н., Букаева И.А., Смирнова Е.А., Ярилин А.А., Шарова Н.И., Митнева М.М., Хавинсон В.Х., Полякова В.О., Трофимов А.В., Кветной И.М. Экспрессия аргирофильных белков областей ядрышковых организаторов в тимоцитах и эпителиальных клетках тимуса человека в условиях совместного культивирования при действии пептидов вилона и эпیتالона. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2004. - Т. 137, № 6. - С. 667-670.
437. Хавинсон В.Х. Перспективы применения пептидных геропротекторов. // II Международный семинар «Экологическая геронтология». - Ташкент, 23-24 ноября 2004. - Сборник научных трудов. - 2004. - С. 57-60.
438. Хавинсон В.Х., Бондарев И.Э., Бутюгов А.А., Смирнова Т.Д. Пептид способствует преодолению лимита деления соматических клеток человека. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2004. - Т. 137, № 5. - С. 573-577.
439. Хавинсон В.Х., Кветная Т.В. Санкт-Петербургский Институт биорегуляции и геронтологии Северо-Западного отделения Российской Академии Медицинских наук. // *Медицинский академический журнал*. - 2004. - Т. 4, № 3. - С. 42-47.
440. Хавинсон В.Х., Лежава Т.А., Малинин В.В. Влияние коротких пептидов на хроматин в лимфоцитах лиц старческого возраста. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2004. - Т. 137, № 1. - С. 89-93.
441. Anisimov S.V., Boheler K.R., Khavinson V.Kh., Anisimov V.N. Elucidation of the effect of brain cortex tetrapeptide Cortagen on gene expression in mouse heart by microarray. // *Neuroendocrinology Letters*. – 2004. – Vol. 25, № 1/2. – P. 87-93.

442. Anisimov S.V., Khavinson V.Kh, Anisimov V.N. Effect of Melatonin and Tetrapeptide on Gene Expression in Mouse Brain. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2004. – Vol. 137, № 5. – P. 504-509.
443. Goncharova N.D., Vengerin A.A., Khavinson V.Kh, Lapin B.A. Peptide Correction of Age-Related Hormonal Dysfunction of the Pancreas in Monkeys. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2004. – Vol. 138, № 7. – P. 80-83.
444. Khavinson V.Kh, Bondarev I.E, Butyugov A.A., Smirnova T.D. Peptide Promotes Overcoming of the Division Limit in Human Somatic Cell. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2004. – Vol. 137, № 5. – P. 613-616.
445. Khavinson V.Kh, Lezhava T.A., Malinin V.V. Effects of Short Peptides on Lymphocyte Chromatin in Senile Subjects. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2004. – Vol. 137, № 1. – P. 78-81.
446. Korkushko O.V., Khavinson V.Kh., Shatilo V.B., Magdich L.V. Effect of Peptide Preparation Epithalamin on Circadian Rhythm of Epiphyseal Melatonin-Producing Function in Elderly People. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2004. – Vol. 137, № 4. – P. 389-391.
447. Labunets I.F., Butenko G.M., Khavinson V.Kh. Effects of Bioactive Factors of the Pineal Gland on Thymus Function and Cell Composition of the Bone Marrow and Spleen in Mice of Different Age. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2004. – Vol. 137, № 5. – P. 620-622.
448. Labunets I.F., Butenko G.M., Magdich L.V., Korkushko O.V., Khavinson V.Kh., Shatilo V.B. Effect of Epithalamin on Circadian Relationship between the Endocrine Function of the Thymus and Melatonin-Producing Function of the Pineal Gland in Elderly People. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2004. – Vol. 137, № 5. – P. 617-619.
449. Lezhava T., Khavinson V., Monaselidze J., Jokhadze T., Dvalishvili N., Bablishvili N., Barbakadze S. Bioregulator Vilon-induced reactivation of chromatin in cultured lymphocytes from old people. // Biogerontology. - 2004. - № 5. - P. 73-79.
450. Raikhlin N.T., Bukaeva I.A., Smirnova E.A., Yarilin A.A., Sharova N.I., Mitneva M.M., Khavinson V.Kh., Polyakova V.O., Trofimov A.V., Kvetnoi I.M. Expression of Argyrophilic Proteins in the Nucleolar Organizer Regions of Human Thymocytes and Thymic Epitheliocytes under Conditions of Coculturing with Vilon and Epithalon Peptides. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2004. – Vol. 137, № 6. – P. 588-591.
451. Trofimova S.V., Khavinson V.Kh. Effect of Epitalon on Free Radical Oxidation Processes in Campbell Rats. // 5<sup>th</sup> International Symposium on Ocular Pharmacology and Therapeutics. - Monte Carlo, Monaco. - Medimond. - 2004. - P. 273-276.
452. Анисимов С.В., Попович И.Г., Забежинский М.А., Розенфельд С.В., Хавинсон В.Х., Семенченко А.В., Яшин А.И. Влияние эпیتالона и мелатонина на продолжительность жизни и спонтанный канцерогенез у мышей с ускоренным старением (SAM). // Вопросы онкологии. - 2005. - Т. 51, № 1. - С. 93-98.
453. Горбачев А.Л., Луговая Е.А., Рыжак Г.А., Хавинсон В.Х. Эффективность пептидного биорегулятора при коррекции пониженной функции щитовидной железы у жителей Магаданского региона. // Успехи геронтологии. - 2005. - Вып. 16. - С. 80-87.
454. Иванов С.Д., Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Кованько Е.Г., Ямшанов В.А., Кондратьева А.А., Морозов В.Г. Влияние вилонна на последствия повторных радиационно-ртутных воздействий в малых дозах. // Успехи геронтологии. - 2005. - Вып. 16. - С. 88-91.
455. Плисс Г.Б., Мельников А.С. Малинин В.В., Хавинсон В.Х. Влияние вилонна на неопластические процессы, индуцированные 1,2-диметилгидразином. // Вопросы онкологии. - 2005. - Т. 51, № 4. - С. 466-469.

456. Тимофеева Н.М., Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Никитина А.А., Егорова В.В. Влияние пептида ливагена на активность пищеварительных ферментов желудочно-кишечного тракта и непещеварительных органов крыс разного возраста. // Успехи геронтологии. - 2005. - Вып. 16. - С. 92-96.
457. Хавинсон В.Х. Влияние тетрапептида на биосинтез инсулина у крыс с аллоксановым диабетом. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2005. - Т. 140, № 10. - С. 453-456.
458. Хавинсон В.Х., Кветная Т.В. Регуляторные пептиды и гомеостаз. // Российский химический журнал. - 2005. - Т. 49, № 1. - С. 112-117.
459. Хавинсон В.Х., Королькова Т.Н., Рыжак Г.А. Перспективы применения пептидных биорегуляторов в геронтокосметологии. // Вестник дерматологии и венерологии. - 2005. - № 4. - С. 56-59.
460. Хавинсон В.Х., Шатаева Л.К. Модель комплементарного взаимодействия олигопептидов с двойной спиралью ДНК. // Медицинский академический журнал. - 2005. - Т. 5, № 1. - С. 15-23.
461. Яськевич Л.С., Крутилина Н.И., Костецкая Т.В., Рыжак Г.А., Хавинсон В.Х. Применение пептидного биорегулятора в комплексном лечении онкологических больных пожилого возраста. // Успехи геронтологии. - 2005. - Вып. 16. - С. 97-100.
462. Goncharova N.D., Vengerin A.A., Khavinson V.Kh., Lapin B.A. Pineal peptides restore the age-related disturbances in hormonal functions of the pineal gland and the pancreas. // Experimental Gerontology. – 2005. – Vol. 40. – P. 51-57.
463. Khavinson V.Kh. Effect of Tetr peptide on Insulin Biosynthesis in Rats with Alloxan-Induced Diabetes. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2005. – Vol. 140, № 4. – P. 452-454.
464. Khavinson V., Shataeva L., Chernova A. DNA double-helix binds regulatory peptides similarly to transcription factors. // Neuroendocrinology Letters. – 2005. – Vol. 26, № 3. – P. 237-241.
465. Барабанова С.В., Артюхина З.Е., Казакова Т.Б., Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Корнева Е.А. Изменение содержания интерлейкина-2 в структурах гипоталамуса крыс при введении пептидов на фоне слабого стресса. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2006. - Т. 141, № 4. - С. 371-374.
466. Коркушко О.В., Бутенко Г.М., Лабунец И.Ф., Антонюк-Щеглова И.А., Хавинсон В.Х., Магдич Л.В., Шатило В.Б. Коррекция пептидами эпифиза нарушений суточных биоритмов секреции мелатонина и тимического сывороточного фактора у практически здоровых людей пожилого возраста. // Проблемы старения и долголетия. - 2006. - Т. 15, № 1. - С. 23-35.
467. Коркушко О.В., Хавинсон В.Х., Антонюк-Щеглова И.А., Магдич Л.В. Нормализация функционального состояния эпифиза под влиянием курсового введения пептидных препаратов эпиталамина и эпиталона у людей пожилого возраста. // Всероссийская научная конференция «Перспективные направления использования лабораторных приматов в медико-биологических исследованиях», Сочи-Адлер, 8-10 августа 2006: Матер.конф. - 2006. - С. 263-269.
468. Коркушко О.В., Хавинсон В.Х., Шатило В.Б., Антонюк-Щеглова И.А. Геропротекторный эффект пептидного препарата эпифиза эпиталамина у пожилых людей с ускоренным старением. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2006. - Т. 142, № 9. - С. 328-332.
469. Коркушко О.В., Шатило В.Б., Антонюк-Щеглова И.А., Хавинсон В.Х., Магдич Л.В. Влияние курсового введения пептидных препаратов эпифиза на суточный ритм концентрации мелатонина в плазме крови у людей пожилого возраста. // 3-я Международная научно-практическая конференция «Хронобиология и хрономедицина: теоретические и клинические

- перспективы», Черновцы, Украина, 12-13 октября 2006: Буковинский медицинский вестник - 2006. - Т. 10, № 4. - С. 77-80.
470. Хавинсон В.Х., Малинин В.В. Механизмы адаптогенного действия пептидных биорегуляторов при старении. // 3-я Международная научно-практическая конференция «Хронобиология и хрономедицина: теоретические и клинические перспективы». - Черновцы, Украина, 12-13 октября 2006. - Буковинский медицинский вестник. - 2006. - Т. 10, № 4. - С. 12-13.
471. Хавинсон В.Х., Соловьев А.Ю., Шатаева Л.К. Молекулярный механизм взаимодействия олигопептидов и двойной спирали ДНК. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2006. - Т. 141, № 4. - С. 443-447.
472. Хавинсон В.Х., Рыжак Г.А. Перспективы применения пептидных биорегуляторов в профилактике возрастной патологии. // Клинико-лабораторный консилиум. - 2006. - № 13. - С. 40-43.
473. Barabanova S.V., Artyukhina Z.E., Kazakova T.B., Khavinson V.Kh., Malinin V.V., Korneva E.A. Interleukin-2 Concentration in Hypothalamic Structures of Rats Receiving Peptides during Mild Stress. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2006. - Vol. 141, № 4. - P. 390-393.
474. Khavinson V.Kh., Solovyov A.Yu., Shataeva L.K. Molecular Mechanism of Interaction between Oligopeptides and Double-Stranded DNA. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2006. - Vol. 141, № 4. - P. 457-461.
475. Korkushko O.V., Khavinson V.Kh., Shatilo V.B., Antonyuk-Shcheglova I.A. Geroprotective Effect of Epithalamine (Pineal Gland Peptide Preparation) in Elderly Subjects with Accelerated Aging. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2006. - Vol. 142, № 3. - P. 356-359.
476. Барабанова С.В., Артюхина З.Е., Овчинникова К.Т., Абрамова Т.В., Казакова Т.Б., Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Корнева Е.А. Сочетанный анализ экспрессии С-FOS белка и интерлейкина-2 в клетках гипоталамуса при различных воздействиях. // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. - 2007. - Т. 93, № 2. - С. 150-160.
477. Башкирева А.С., Хавинсон В.Х. Профессиональный риск ускоренного старения у водителей грузового автотранспорта. // Медицина труда и промышленная экология. - 2007. - № 11. - С. 13-21.
478. Виноградова И.А., Букалев А.В., Забежинский М.А., Семенченко А.В., Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. Влияние пептида Ala-Glu-Asp-Gly на продолжительность жизни и развитие спонтанных опухолей у самок крыс, содержащихся при разных световых режимах. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2007. - Т. 144, № 12. - С. 676-681.
479. Коркушко О.В., Гончарова Н.Д., Шатило В.Б., Хавинсон В.Х., Лапин Б.А., Венгерин А.А., Антонюк-Щеглова И.А., Магдич Л.В., Лабунец И.Ф. Коррекция нарушений суточного ритма мелатонинообразующей функции эпифиза у старых обезьян и людей пожилого и старческого возраста. // Журнал академии медицинских наук Украины. - 2007. - Т. 13., № 2. - С. 275-288.
480. Поворознюк В.В., Хавинсон В.Х., Макогончук А.В., Рыжак Г.А., Креслов Е.А., Гопкалова И.В. Изучение влияния пептидных регуляторов на структурно-функциональное состояние костной ткани крыс при старении. // Успехи геронтологии. - 2007. - Т. 20, № 2. - С. 134-137.
481. Хавинсон В.Х., Гавришева Н.А., Малинин В.В., Чефу С.Г., Трофимов Е.А. Влияние панкреатина на уровень глюкозы крови, проницаемость и адгезивность микрососудов крыс при экспериментальном сахарном диабете. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2007. - Т. 144, № 10. - С. 441-444.

482. Khavinson V.Kh., Gavrishcheva N.A., Malinin V.V., Chefu S.G., Trofimov E.L. Effect of Pancragen on Blood Glucose Level, Capillary Permeability and Adhesion in Rats with Experimental Diabetes Mellitus. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2007. – Vol. 144, № 4. – P. 559-562.
483. Kozina L.S., Arutjunyan A.V., Khavinson V.Kh. Antioxidant properties of geroprotective peptides of the pineal gland. // *Archives of Gerontology and Geriatrics*. – 2007. – Suppl. 1. – P. 213-216.
484. Kozina L.S., Arutjunyan A.V., Stvolinskii S.L., Stepanova M.S., Makletsova M.G., Khavinson V.Kh. Regulatory Peptides Protect Brain Neurons from Hypoxia in Vivo. // *Doklady Biological Sciences*. – 2007. – Vol. 418. – P. 1-4.
485. Vinogradova I.A., Bukalev A.V., Zabezhinski M.A., Semenchenko A.V., Khavinson V.Kh., Anisimov V.N. Effect of Ala-Glu-Asp-Gly Peptide on Life Span and Development of Spontaneous Tumors in Female Rats Exposed to Different Illumination Regimes. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2007. – Vol. 144, № 6. – P. 825-830.
486. Виноградова И.А., Букалев А.В., Забежинский М.А., Семенченко А.В., Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. Геропротекторный эффект пептида ALA-GLU-ASP-GLY у самцов крыс, содержащихся при разных режимах освещения. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2008. - Т. 145, № 4. - С. 455-460.
487. Ильина Т.Н., Виноградова И.А., Илюха В.А., Хижкин Е.А., Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х. Влияние геропротекторов на возрастные изменения антиоксидантной системы печени крыс при различных световых режимах. // *Успехи геронтологии*. – 2008. – Т. 21, № 3. – С. 386-393.
488. Козина Л.С., Арутюнян А.В., Стволинский С.Л., Степанова М.С., Маклецова М.Г., Хавинсон В.Х. Регуляторные пептиды защищают нейроны мозга от гипоксии в экспериментах in vivo. // *Доклады Академии Наук*. – 2008 – Т. 418, № 3. – С. 419-422.
489. Козина Л.С., Арутюнян А.В., Стволинский С.Л., Хавинсон В.Х. Оценка биологической активности регуляторных пептидов в модельных эксперимента in vitro. // *Успехи геронтологии*. – 2008. – Т. 21, № 1. – С. 68-73.
490. Козина Л.С., Стволинский С.Л., Федорова Т.Н., Булыгина Е.Р., Арзумамян Е.С., Арутюнян А.В., Хавинсон В.Х. Изучение антиоксидантных и мембранопротекторных свойств коротких пептидов в модельных экспериментах. // *Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии*. – 2008. - № 6. – С. 31-36.
491. Малицкий А.А., Щеголев Б.Ф., Стефанов В.Е., МакКи М.Л., Хавинсон В.Х. Исследование взаимодействия тетрапептида Ala-Glu-Asp-Pro с модельной липидной мембраной нервной клетки методом молекулярной динамики. // *Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3: Биология*. - 2008. - № 3. - С. 87-93.
492. Рыжак Г.А., Хавинсон В.Х., Козлов Л.В. Пептидные геропротекторы в профилактике преждевременного старения. // *Сборник статей: Пожилой человек в современном мире*. - СПб., ИПК Коста. - 2008. - С. 82-93.
493. Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н., Козлов К.Л., Козлов Л.В., Малинин В.В., Михайлова О.Н., Рыжак Г.А. Концепция профилактики возрастной патологии и ускоренного старения, снижения преждевременной смертности от биологических причин и продления трудоспособного периода жизни населения России. // *Сборник статей: Пожилой человек в современном мире*. - СПб., ИПК Коста. - 2008. - С. 70-81.
494. Хавинсон В.Х., Малинин В.В. Влияние коротких пептидов на иммунопатологические процессы при старении. // *Вестник СПбГМА им. И.И.Мечникова*. - 2008. - №3 (28). - С. 139-142.
495. Хавинсон В.Х., Малинин В.В. Влияние тетрапептида на течение экспериментального сахарного диабета. // *Медицинский академический журнал*. - 2008. - Т. 8, № 1. - С. 145-151.

496. Хавинсон В.Х., Малинин В.В. Пептидная регуляция иммунобиологических механизмов старения. // Аллергология и иммунология. - 2008. - Т. 9, № 4. - С. 443-444.
497. Хавинсон В.Х., Соловьев А.Ю., Шатаева Л.К. Плавление двойной спирали ДНК при связывании с геропротекторным тетрапептидом. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2008. - Т. 146, № 11. - С. 560-562.
498. Barabanova S.V., Artyukhina Z.E., Ovchinnikova K.T., Abramova T.V., Kazakova T.B., Korneva E.A., Khavinson V.Kh., Malinin V.V. Comparative Analysis of the Expression of C-FOS and Interleukin-2 Proteins in Hypothalamus Cells During Various Treatments. // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2008. – Vol. 38, № 3. – P. 237-243.
499. Khavinson V.Kh., Solovyov A.Yu., Shataeva L.K. Melting of DNA Double Strand after Binding to Geroprotective Tetrapeptide. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2008. – Vol. 146, № 5. – P. 624-626.
500. Kozina L.S., Arutjunyan A.V., Khavinson V.Kh., Stvolinskii S.L., Stepanova M.S., Makletsova M.G. Regulatory Peptides Protect Brain Neurons from Hypoxia in vivo. // Doklady Biological Sciences. – 2008. – Vol. 418, № 1. – P. 7-10.
501. Vinogradova I.A., Bukalev A.V., Zabezhinski M.A., Semenchenko A.V., Khavinson V.Kh., Anisimov V.N. Geroprotective Effect of Ala-Glu-Asp-Gly Peptide in Male Rats Exposed to Different Illumination. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2008. – Vol. 145, № 4. – P. 472-477.
502. Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х. Применение пептидных биорегуляторов для профилактики рака: результаты 35-летних исследований и перспективы. // Вопросы онкологии. - 2009. - Т. 55, № 3. - С. 291-304.
503. Башкирева А.С., Артамонова В.Г., Хавинсон В.Х. Продуктивное старение или «эффект здорового рабочего»? Ретроспективный анализ заболеваемости водителей автотранспорта. // Успехи геронтологии. - 2009. - Т. 22, № 4. - С. 539-547.
504. Коркушко О.В., Шатило В.Б., Хавинсон В.Х., Антонюк-Щеглова И.А. Дополнительный сахароснижающий эффект тетрапептида панкреатина у пожилых больных с сахарным диабетом 2-го типа. // Кровообращение и гемостаз. - 2009. - № 3-4. - С. 102-106.
505. Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. Пептидная регуляция старения: 35-летний опыт исследований. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2009. - Т. 148, № 7. - С. 108-113.
506. Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. 35-летний опыт исследований пептидной регуляции старения. // Успехи геронтологии. - 2009. - Т. 22, № 1. - С. 11-23.
507. Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. Физиологические аспекты пептидной регуляции старения. // Буковинский медицинский вестник. - 2009. - Т. 13, № 4. - С. 254-258.
508. Хавинсон В.Х., Рыжак Г.А. Пептидный биорегулятор – Тималин. // Фармакотерапевтический альманах. - 2009. - Вып. 2. - С. 45-64.
509. Khavinson V.Kh., Anisimov V.N. Peptide Regulation of Aging: 35-Year Research Experience. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2009. - Vol. 148, № 1. - P. 94-98.
510. Монаселидзе Дж.Р., Хавинсон В.Х., Горгошидзе М.З., Хачидзе Д.Г., Ломидзе Э.М., Джохадзе Т.А., Лежава Т.А. Влияние пептида бронхогена (Ala-Asp-Glu-Leu) на термостабильность ДНК. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2010. - Т. 150, № 9. - С. 344-346.
511. Рукавишников С.А., Фигурин И.С., Хавинсон В.Х., Яковлев А.А. Информативность индивидуальной вариабельности лабораторных методов исследования инсулинорезистентности у лиц пожилого и старческого возраста. // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. - 2010. - № 5. - С. 30-32.

512. Соловьёв А.Ю., Морозова П.Ю., Чернова И.А., Чалисова Н.И., Шатаева Л.К., Закуцкий А.Н., Хавинсон В.Х. Выделение и активность регуляторных пептидов из икры морских ежей. // Химико-фармацевтический журнал. - 2010. - Т. 44, № 11. - С. 14-17.
513. Хавинсон В.Х. Пептидергическая регуляция старения. // XVI Российский национальный Конгресс «Человек и лекарство». - Москва, 6-10 апреля 2009. - М.: Труды. - 2010. - Т. 1. - С. 523-544.
514. Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. Роль пептидов в регуляции старения: результаты и перспективы исследований. // Вестник Российской АМН. - 2010. - № 2. - С. 37-45.
515. Хавинсон В.Х., Гаппаров М.М.-Г., Шаранова Н.Э., Васильев А.В., Рыжак Г.А. Исследование биологической активности эндогенного тетрапептида LYS-GLU-ASP-TRP-NH<sub>2</sub>. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2010. - Т. 149, № 3. - С. 327-329.
516. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Кветной И.М., Полякова В.О., Трофимов А.В., Севостьянова Н.Н., Абдулрагимов Р.И. Пептидная регуляция репаративных процессов в органах иммунной системы при ускоренном старении. // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация. - 2010. - Т. 22, № 12/1. - С. 57-61.
517. Хавинсон В.Х., Рыжак Г.А. Пептидная регуляция основных функций организма. // Вестник Росздравнадзора. - 2010. - № 6. - С. 58-62.
518. Хавинсон В.Х., Рыжак Г.А. Пептидные биорегуляторы в коррекции возрастных изменений. // Эстетическая медицина. - 2010. - Т. IX, № 4. - С. 409-413.
519. Anisimov V.N., Khavinson V.Kh. Peptide bioregulation of aging: results and prospects. // Biogerontology. - 2010. - Vol. 11, № 2. - P. 139-149.
520. Khavinson V.Kh., Gapparov M.M.-G., Sharanova N.E., Vasilyev A.V., Ryzhak G.A. Study of Biological Activity of Lys-Glu-Asp-Trp-NH<sub>2</sub> Endogenous Tetrapeptide. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2010. - Vol. 149, № 3. - P. 351-353.
521. Козлов К.Л., Хавинсон В.Х., Скоромец А.А., Федорец В.Н., Козлов Л.В., Казанцева Н.С., Груздев Н.А. Коронароангиографическая картина у пожилых больных с ИБС поведенческого типа А. // Успехи геронтологии. - 2011. - Т. 24, № 2. - С. 260-264.
522. Коркушко О.В., Хавинсон В.Х., Шатило В.Б., Антонюк-Щеглова И.А. Возможности замедления ускоренного старения у пожилых людей: результаты 15-летнего наблюдения. // Научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы геронтологии и гериатрии». - Россия, СПб. - 2011. - Сборник трудов. - С. 281-282.
523. Коркушко О.В., Хавинсон В.Х., Шатило В.Б., Антонюк-Щеглова И.А. Пептидный геропротектор из эпифиза замедляет ускоренное старение пожилых людей: результаты 15-летнего наблюдения. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2011. - Т. 151, № 3. - С. 343-347.
524. Коркушко О.В., Хавинсон В.Х., Шатило В.Б., Антонюк-Щеглова И.А., Бондаренко Е.В. Перспективы применения панкреатина для коррекции метаболических нарушений у людей пожилого возраста. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2011. - Т. 151, № 4. - С. 436-438.
525. Кузник Б.И., Линькова Н.С., Хавинсон В.Х. Белки теплового шока: возрастные изменения, развитие тромботических осложнений и пептидная регуляция генома. // Успехи геронтологии. - 2011. - Т. 24, № 4. - С. 539-552.
526. Кузник Б.И., Линькова Н.С., Хавинсон В.Х., Цыбиков Н.Н. Белки теплового шока, атеросклероз, тромбоз, ДВС-синдром и продолжительность жизни. Пептидные механизмы регуляции. // Гемостазиология. - 2011. - № 2. - С. 28-52.

527. Линькова Н.С., Катанугина А.С., Хавинсон В.Х. Экспрессия маркеров AIF и CGRP в эпифизе и тимусе при старении. // Успехи геронтологии. - 2011. - Т. 24, № 4. - С. 601-605.
528. Линькова Н.С., Полякова В.О., Трофимов А.В., Кветной И.М., Хавинсон В.Х. Пептидергическая регуляция дифференцировки, пролиферации и апоптоза тимоцитов при старении вилочковой железы. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2011. - Т. 151, № 2. - С. 203-206.
529. Линькова Н.С., Хавинсон В.Х., Трофимов А.В., Дудков А.В. Компенсаторное действие пептидов эпифиза на органы иммунной и эндокринной системы у эпифизэктомированных крыс. // Научные ведомости Белгородского государственного университета. - 2011. - № 4 (99), вып. 13/1. - С. 86-90.
530. Линькова Н.С., Хавинсон В.Х., Чалисова Н.И., Катанугина А.С., Концевая Е.А. Пептидергическая стимуляция дифференцировки иммунных клеток эпифиза. // Клеточные технологии в биологии и медицине. - 2011. - № 3. - С. 136-139.
531. Полякова В.О., Линькова Н.С., Кветной И.М., Хавинсон В.Х. Функциональное единство тимуса и пинеальной железы в исследовании механизмов старения. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2011. - Т. 151, № 5. - С. 565-568.
532. Соловьев А.Ю., Чернова И.А., Жилинский Д.В., Хавинсон В.Х. Выделение геропротекторных пептидов из тимусамин-нуклеопротеинового комплекса тимуса. // Сорбционные и хроматографические процессы. - 2011. - Т. 11, № 6. - С. 760-768.
533. Федореева Л.И., Киреев И.И., Хавинсон В.Х., Ванюшин Б.Ф. Проникновение коротких флуоресцентно-меченных пептидов в цитоплазму и ядро в клетках HeLa и специфическое взаимодействие пептидов с дезоксирибополионуклеотидами и ДНК *in vitro*. // Биохимия. - 2011. - Т. 76, вып. 11. - С. 1505-1516.
534. Хавинсон В.Х., Кузник Б.И., Линькова Н.С. Влияние пептидных биорегуляторов и белков теплового шока на возрастные изменения системы гемостаза. // Тромбоз, гемостаз и реология. - 2011. - № 4. - С. 15-32.
535. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Дудков А.В., Полякова В.О., Кветной И.М. Пептидергическая регуляция экспрессии генов, кодирующих антиоксидантные и противовоспалительные белки. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2011. - Т. 152, № 11. - С. 548-551.
536. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Полякова В.О., Дудков А.В., Кветной И.М. Возрастная динамика дифференцировки иммунных клеток тимуса человека. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2011. - Т. 151, № 5. - С. 569-572.
537. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Трофимов А.В., Дудков А.В. Пептид эпифиза восстанавливает функциональную активность поджелудочной железы при индуцированном сахарном диабете. // Научные ведомости Белгородского государственного университета. - 2011. - № 4 (99), вып. 13/1. - С. 81-85.
538. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Трофимов А.В., Полякова В.О., Севастьянова Н.Н., Кветной И.М. Морфофункциональные основы пептидной регуляции старения. // Успехи современной биологии. - 2011. - Т. 131, № 2. - С. 115-121.
539. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Чалисова Н.И., Дудков А.В., Концевая Е.А. Влияние коротких пептидов на экспрессию сигнальных молекул в органотипической культуре клеток эпифиза. // Клеточные технологии в биологии и медицине. - 2011. - № 3. - С. 151-154.
540. Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Ванюшин Б.Ф. Роль пептидов в эпигенетической регуляции активности генов в онкогенезе. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2011. - Т. 152, № 10. - С. 452-457.

541. Хавинсон В.Х., Никольский И.С., Никольская В.В., Зубов Д.А., Галицкая С.Н., Тарануха Л.И., Семенова Я.-М.А., Лисица Н.А., Линькова Н.С., Бутенко Г.М. Влияние трипептидов на лимфоидные и стволовые клетки. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2011. - Т. 151, № 6. - С. 668-671.
542. Хавинсон В.Х., Трофимова С.В., Горбунов А.В., Осокина Ю.Ю. Современные аспекты терапии возрастной макулярной дистрофии у лиц пожилого и старческого возраста. // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация. - 2011. - Т. 16, № 22-1. - С. 43-48.
543. Хавинсон В.Х., Трофимова С.В., Линькова Н.С., Дудков А.В. Трипептид регулирует пролиферацию и дифференцировку эмбриональных клеток тимуса. // Вторая международная научная конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты медицинской приматологии». - Сочи-Адлер, 8-10 августа 2011. - Мат. конф. - 2011. - Т. 2. - С. 137-143.
544. Хавинсон В.Х., Федореева Л.И., Ванюшин Б.Ф. Короткие пептиды моделируют действие эндонуклеаз из проростков пшеницы. // Доклады Академии наук. - 2011. - Т. 437, № 1. - С. 124-127.
545. Хавинсон В.Х., Федореева Л.И., Ванюшин Б.Ф. Сайт-специфическое взаимодействие коротких пептидов с ДНК модулирует действие эукариотических эндонуклеаз. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2011. - Т. 151, № 1. - С. 76-81.
546. Ярилин А.А., Хавинсон В.Х., Полякова В.О., Линькова Н.С., Кветной И.М. Изменения дифференцировки, пролиферации и апоптоза тимоцитов под влиянием синтетических пептидов. // Морфология. - 2011. - Т. 140, № 4. - С. 23-26.
547. Anisimov V.N., Khavinson V.Kh., Mikhailova O.N. Biogerontology in Russia: from past to future. // Biogerontology. - 2011. - Vol. 12, № 1. - P. 47-60.
548. Fedoreyeva L.I., Kireev I.I., Khavinson V.Kh., Vanyushin B.F. Penetration of Short Fluorescence-Labeled Peptides into the Nucleus in HeLa Cells and *in vitro* Specific Interaction of the Peptides with Deoxyribooligonucleotides and DNA. // Biochemistry. - 2011. - Vol. 76, № 11. - P. 1210-1219.
549. Khavinson V.Kh., Fedoreeva L.I., Vanyushin B.F. Short Peptides Modulate the Effect of Endonucleases of Wheat Seedling. // Doklady Biochemistry and Biophysics. - 2011. - Vol. 437, № 1. - P. 64-67.
550. Khavinson V.Kh., Fedoreeva L.I., Vanyushin B.F. Site-Specific Binding of Short Peptides with DNA Modulated Eukaryotic Endonuclease Activity. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2011. - Vol. 151, № 1. - P. 66-70.
551. Khavinson V.Kh., Linkova N.S., Chalisova N.I., Dudkov A.V., Koncevaya E.A. Effect of Short Peptides on Expression of Signaling Molecules in Organotypic Pineal Cell Culture. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine (Cell Technologies in Biology and Medicine). - 2011. - № 3, November. - P. 138-141.
552. Khavinson V.Kh., Linkova N.S., Polyakova V.O., Dudkov A.V., Kvetnoy I.M. Age-Specific Dynamics of Human Thymus Immune Cell Differentiation. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2011. - Vol. 151, № 5. - P. 631-633.
553. Khavinson V.Kh., Lin'kova N.S., Trofimov A.V., Polyakova V.O., Sevost'yanova N.N., Kvetnoy I.M. Morphofunctional Fundamentals for Peptide Regulation of Aging. // Biology Bulletin Reviews. - 2011. - Vol. 1, № 4. - P. 390-394.
554. Khavinson V.Kh., Nikolsky I.S., Nikolskaya V.V., Zubov D.A., Galickaya S.N., Taranuha L.I., Semenova Ya.-M.A., Lisica N.A., Linkova N.S., Butenko G.M. Effect of Tripeptides on Lymphoid and Stem Cells. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2011. - Vol. 151, № 6. - P. 722-725.

555. Khavinson V.Kh., Polyakova V.O., Linkova N.S., Dudkov A.V., Kvetnoy I.M. Peptides Regulate Cortical Thymocytes Differentiation, Proliferation, and Apoptosis. // *Journal of Amino Acids*. - 2011. - Vol. 2011. - P. 1-5.
556. Khavinson V., Ribakova Y., Kulebiakin K., Vladychenskaya E., Kozina L., Arutjunyan A., Boldyrev A. Pinealon Increases Cell Viability by Suppression of Free Radical Levels and Activating Proliferative Processes. // *Rejuvenation Research*. - 2011. - Vol. 14, № 5. - P. 535-541.
557. Korkushko O.V., Khavinson V.Kh., Shatilo V.B., Antonyk-Sheglova I.A. Peptide Geroprotector from the Pineal Gland Inhibits Rapid Aging of Elderly People: Results of 15-Year Follow-Up. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. - 2011. - Vol. 151, № 3. - P. 366-369.
558. Korkushko O.V., Khavinson V.Kh., Shatilo V.B., Antonyk-Sheglova I.A., Bondarenko E.V. Prospects of Using Pancragen for Correction of Metabolic Disorders in Elderly People. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. - 2011. - Vol. 151, № 4. - P. 454-456.
559. Linkova N.S., Khavinson V.Kh., Chalisova N.I., Katanugina A.S., Koncevaya E.A. Peptidergic Stimulation of Differentiation of Pineal Immune Cells. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine (Cell Technologies in Biology and Medicine)*. - 2011. - № 3, November. - P. 124-127.
560. Lin'kova N.S., Polyakova V.O., Trofimov A.V., Kvetnoy I.M., Khavinson V.Kh. Peptidergic Regulation of Thymocyte Differentiation, Proliferation, and Apoptosis during Aging of the Thymus. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. - 2011. - Vol. 151, № 2. - P. 239-242.
561. Monaselidze J.R., Khavinson V.Kh., Gorgoshidze M.Z., Khachidze D.G., Lomidze E.M., Jokhadze T.A., Lezhava T.A. Effect of the Peptide Bronchogen (Ala-Asp-Glu-Leu) on DNA Thermostability. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. - 2011. - Vol. 150, № 3. - P. 375-377.
562. Polyakova V.O., Linkova N.S., Kvetnoy I.M., Khavinson V.Kh. Functional Unity of the Thymus and Pineal Gland and Study of the Mechanisms of Aging. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. - 2011. - Vol. 151, № 5. - P. 627-630.
563. Solov'ev A.Yu., Morozova P.Yu., Chernova I.A., Chalisova N.I., Shataeva L.K., Zakutskii A.N., Khavinson V.Kh. Extraction and Activity of Regulatory Peptide from Sea Urchin Eggs. // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. - 2011. - Vol. 44, № 11. - P. 601-603.
564. Вахитов Т.Я., Чалисова Н.И., Полевая Е.В., Линькова Н.С., Хавинсон В.Х. Регуляторные функции аминокислот и их сочетаний у прокариот и в тканях высших организмов. // *Успехи современной биологии*. - 2012. - Т. 132, № 6. - С. 596-602.
565. Заморский И.И., Сопова И.Ю., Хавинсон В.Х. Влияние мелатонина и эпิตаламина на содержание продуктов белковой и липидной перекисидации в коре больших полушарий и гиппокампе мозга крыс в условиях острой гипоксии. // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2012. - Т. 154, № 7. - С. 59-61.
566. Коркушко О.В., Хавинсон В.Х., Шатило В.Б., Антонюк-Щеглова И.А. Геропротекторное действие пептидного препарата эпифиза у пожилых больных с хронической ишемической болезнью сердца (результаты лонгитудинального наблюдения). // *Проблемы старения и долголетия*. - 2012. - Т. 21, № 3. - С. 347-356.
567. Линькова Н.С., Кузник Б.И., Хавинсон В.Х. Пептид ALA-GLU-ASP-GLY и интерферон гамма: роль в иммунном ответе при старении. // *Успехи геронтологии*. - 2012. - Т. 25, № 3. - С. 478-482.
568. Севостьянова Н.Н., Линькова Н.С., Полякова В.О., Червякова Н.А., Костылев А.В., Дурнова А.О., Кветной И.М., Абдулрагимов Р.И., Хавинсон В.Х. Иммуномодулирующее действие вилона и его аналога в культурах клеток тимуса человека и животных. // *Клеточные технологии в биологии и медицине*. - 2012. - № 4. - С. 220-223.
569. Хавинсон В.Х. Пептидные биорегуляторы и коррекция возрастных изменений кожи. // *Мезотерапия*. - 2012. - № 17/01. - С. 6-11.

570. Хавинсон В.Х., Дурнова А.О., Полякова В.О., Толибова Г.Х., Линькова Н.С., Кветной И.М., Кветная Т.В., Тарновская С.И. Влияние панкреатина на дифференцировку клеток поджелудочной железы при их старении. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2012. - Т. 154, № 10. - С. 498-501.
571. Хавинсон В.Х., Кузник Б.И., Рыжак Г.А. Пептидные биорегуляторы – новый класс геропротекторов. Сообщение 1. Результаты экспериментальных исследований. // Успехи геронтологии. - 2012. - Т. 25, № 4. - С. 696-708.
572. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С. Морфофункциональные и молекулярные основы старения эпифиза. // Физиология человека. - 2012. - Т. 38, № 1. - С. 119-127.
573. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Кветной И.М., Кветная Т.В., Полякова В.О., Корф Х. Молекулярно-клеточные механизмы пептидной регуляции синтеза мелатонина в культуре пинеалоцитов. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2012. - Т. 153, № 2. - С. 223-226.
574. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Полякова В.О., Кветной И.М., Бенберин В.В., Дьяконов М.М., Титков Ю.С. Тетрапептид H-Ala-Glu-Asp-Arg-OH стимулирует экспрессию белков цитоскелета и кариоскелета. // Клеточные технологии в биологии и медицине. - 2012. - № 2. - С. 88-91.
575. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Полякова В.О., Хейфец О.В., Тарновская С.И., Кветной И.М. Пептиды тканеспецифически стимулируют дифференцировку клеток при их старении. // Клеточные технологии в биологии и медицине. - 2012. - № 1. - С. 34-37.
576. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Проняева В.Е., Чалисова Н.И., Концевая Е.А., Полякова В.О., Кветная Т.В., Кветной И.М., Яковлев Г.М. Методика создания монослоя клеток на базе органотипической культуры для тестирования физиологически активных веществ. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2012. - Т. 153, № 5. - С. 759-763.
577. Хавинсон В.Х., Рыжак Г.А. Пептидные геропротекторы – возможность увеличить ресурс жизнедеятельности организма. // Управление здравоохранением. - 2012. - № 1(32). - С. 61-69.
578. Хавинсон В.Х., Севостьянова Н.Н., Дурнова А.О., Линькова Н.С., Тарновская С.И., Дудков А.В., Кветная Т.В. Тетрапептид стимулирует функциональную активность клеток поджелудочной железы при старении. // Успехи геронтологии. - 2012. - Т. 25, № 4. - С. 680-684.
579. Хавинсон В.Х., Соловьев А.Ю., Жилинский Д.В., Шатаева Л.К., Ванюшин Б.Ф. Эпигенетические аспекты пептидной регуляции старения. // Успехи геронтологии. - 2012. - Т. 25, № 1. - С. 11-22.
580. Хавинсон В.Х., Тарновская С.И., Линькова Н.С., Проняева В.Е., Шатаева Л.К., Якуцени П.П. Короткие пептиды, проникающие в клетку: модель взаимодействия с промоторными участками генов. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2012. - Т. 154, № 9. - С. 391-396.
581. Чалисова Н.И., Лопатина Н.Г., Камышев Н.Г., Линькова Н.С., Концевая Е.А., Дудков А.В., Козина Л.С., Хавинсон В.Х., Титков Ю.С. Влияние трипептида Lys-Glu-Asp на физиологическую активность клеток нейроиммуноэндокринной системы. // Клеточные технологии в биологии и медицине. - 2012. - № 2. - С. 98-101.
582. Arutjunyan A., Kozina L., Stvolinskiy S., Bulygina Y., Mashkina A., Khavinson V. Pinealon protects the rat offspring from prenatal hyperhomocysteinemia. // International Journal of Clinical Experimental Medicine. - 2012. - Vol. 5, № 2. - P. 179-185.
583. Chalisova N.I., Lopatina N.G., Kamishev N.G., Linkova N.S., Koncevaya E.A., Dudkov A.V., Kozina L.S., Khavinson V.Kh., Titkov Yu.S. Effect of Tripeptide Lys-Glu-Asp on Physiological Activity of Neuroimmunoendocrine System Cells. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine (Cell Technologies in Biology and Medicine). - 2012. - № 2, August. - P. 569-572.

584. Khavinson V.Kh., Linkova N.S. Morphofunctional and Molecular Bases of Pineal Gland Aging. // Human Physiology. - 2012. - Vol. 38, № 1. - P. 101-107.
585. Khavinson V.Kh., Lin'kova N.S., Dudkov A.V., Polyakova V.O., Kvetnoi I.M. Peptidergic Regulation of Expression of Genes Encoding Antioxidant and Anti-Inflammatory Proteins. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2012. - Vol. 152, № 5. - P. 615-618.
586. Khavinson V.Kh., Linkova N.S., Kvetnoy I.M., Kvetnaia T.V., Polyakova V.O., Korf H.-W. Molecular Cellular Mechanisms of Peptide Regulation of Melatonin Synthesis in Pinealocyte Culture. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2012. - Vol. 153, № 2. - P. 255-258.
587. Khavinson V.Kh., Linkova N.S., Polyakova V.O., Kheifets O.V., Tarnovskaya S.I., Kvetnoi I.M. Peptides Tissue-Specifically Stimulate Cell Differentiation during Their Aging. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine (Cell Technologies in Biology and Medicine). - 2012. - № 1, May. - P. 148-151.
588. Khavinson V.Kh., Lin'kova N.S., Polyakova V.O., Kvetnoi I.M., Benberin V.V., D'yakonov M.M., Titkov Yu.S. Tetrapeptide H-Ala-Glu-Asp-Arg-OH Stimulates Expression of Cytoskeletal and Nuclear Matrix Proteins. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine (Cell Technologies in Biology and Medicine). - 2012. - № 2, August. - P. 559-562.
589. Khavinson V.Kh., Linkova N.S., Pronyaeva V.E., Chalisova N.I., Koncevaya E.A., Polyakova V.O., Kvetnaya T.V., Kvetnoy I.M., Yakovlev G.M. A Method of Creating a Cell Monolayer Based on Organotypic Culture for Screening of Physiologically Active Substances. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2012. - Vol. 153 № 5 - P. 795-799.
590. Khavinson V.Kh., Malinin V.V., Vanyushin B.F. Role of Peptides in Epigenetic Regulation of Gene Activities in Ontogeny. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2012. - Vol. 152 № 4 - P. 470-474.
591. Khavinson V.Kh., Solov'ev A.Yu., Zhilinskii D.V., Shataeva L.K., Vanyushin B.F. Epigenetic Aspects of Peptide-Mediated Regulation of Aging. // Advances in Gerontology. - 2012. - Vol. 2, № 4. - P. 277-286.
592. Kuznik B.I., Linkova N.S., Khavinson V.Kh. Heat Shock Proteins: Changes Related to Aging, Development of Thrombotic Complications, and Peptide Regulation of the Genome. // Advances in Gerontology. - 2012. - Vol. 2, № 3. - P. 175-186.
593. Linkova N.S., Katanugina A.S., Khavinson V.Kh. Expression of AIF and CGRP Markers in Epiphysis and Thymus during Aging. // Advances in Gerontology. - 2012. - Vol. 2, № 3. - P. 230-233.
594. Zamorskii I.I., Sopova I.Yu., Khavinson V.Kh. Effect of Melatonin and Epithalamin on the Content of Protein and Lipid Peroxidation Products in Rat Cortex and Hippocampus under Conditions of Acute Hypoxia. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2012. - Vol. 154 № 1 - P. 51-53.
595. Коркушко О.В., Чижова В.П., Шатило В.Б., Хавинсон В.Х. Эффективность тетрапептида панкреатин форте у пожилых людей с преддиабетическими нарушениями углеводного обмена. // Успехи геронтологии. - 2013. - Т. 26, № 2. - С. 297-308.
596. Кузник Б.И., Линькова Н.С., Тарновская С.И., Хавинсон В.Х. Цитокины и регуляторные пептиды: возрастные изменения, развитие атеросклероза и тромботических заболеваний. // Успехи геронтологии. - 2013. - Т. 26, № 1. - С. 38-51.
597. Тарновская С.И., Якуцени П.П., Хавинсон В.Х. Исследование взаимодействия тетрапептидов с ДНК методами молекулярной механики. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2013. - Т. 156, № 11. - С. 637-641.
598. Умнов Р.С., Линькова Н.С., Хавинсон В.Х. Нейропротекторные эффекты пептидных биорегуляторов у людей разного возраста: обзор литературы. // Успехи геронтологии. - 2013. - Т. 26, № 4. - С. 671-678.

599. Федореева Л.И., Смирнова Т.А., Коломийцева Г.Я., Хавинсон В.Х., Ванюшин Б.Ф. Взаимодействие коротких пептидов с FITC-мечеными гистонами пшеницы и их комплексами с дезоксирибоолигонуклеотидами. // Биохимия. - 2013. - Т. 78, Вып. 2. - С. 230-242.
600. Хавинсон В.Х., Кузник Б.И., Линькова Н.С., Проняева В.Е. Влияние пептидных биорегуляторов и цитокинов на продолжительность жизни и возрастные изменения системы гемостаза. // Успехи физиологических наук. - 2013. - Т. 44, № 1. - С. 39-54.
601. Хавинсон В.Х., Кузник Б.И., Рыжак Г.А. Пептидные биорегуляторы – новый класс геропротекторов. // Успехи геронтологии. - 2013. - Т. 26, № 1. - С. 20-37.
602. Хавинсон В.Х., Кузник Б.И., Тарновская С.И., Линькова Н.С. Эпигенетическое действие пептидов Lys-Glu и Ala-Glu-Asp-Gly на состояние системы гемостаза. // Тромбоз, гемостаз и реология. – 2013. – №3 (55). – С. 26-33.
603. Хавинсон В.Х., Проняева В.Е., Линькова Н.С., Трофимова С.В. Пептидергическая регуляция дифференцировки эмбриональных клеток сетчатки. // Клеточные технологии в биологии и медицине. - 2013. - № 1. - С. 57-60.
604. Хавинсон В.Х., Рыжак Г.А., Михайлова О.Н. Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии: достижения и перспективы. // Успехи геронтологии. - 2013. - Т. 26, № 1. - С. 11-19.
605. Хавинсон В.Х., Соловьев А.Ю., Тарновская С.И., Линькова Н.С. Механизм биологической активности коротких пептидов: проникновение в клетку и эпигенетическая регуляция экспрессии генов. // Успехи современной биологии. - 2013. - Т. 133, № 3. - С. 310-316.
606. Хурцилава О.Г., Башкирева А.С., Хавинсон В.Х. Динамика физической работоспособности в процессе старения водителей автотранспорта. // Медицина труда и промышленная экология. - 2013. - № 2. - С. 18-24.
607. Чалисова Н.И., Концевая Е.А., Линькова Н.С., Проняева В.Е., Червякова Н.А., Умнов Р.С., Бенберин В.В., Хавинсон В.Х. Биологическая активность аминокислот в органотипических культурах тканей. // Клеточные технологии в биологии и медицине. - 2013. - № 2. - С. 116-120.
608. Червякова Н.А., Линькова Н.С., Чалисова Н.И., Концевая Е.А., Трофимова С.В., Хавинсон В.Х. Молекулярные аспекты иммунопротекторного действия пептидов в селезенке при ее старении. // Успехи геронтологии. - 2013. - Т. 26, № 2. - С. 224-228.
609. Шайдаков Е.В., Хавинсон В.Х., Булатов В.Л., Сонькин И.Н., Росуховский Д.А., Илюхин Е.А., Григорян А.Г., Царёв О.И. Эндовенозная лазерная облитерация и комбинированная флебэктомия в лечении варикозной болезни у пациентов пожилого и старческого возраста. // Успехи геронтологии. – 2013. – Т. 26, № 4. – С. 721-727.
610. Berrut G., Andrieu S., Araujo de Carvalho I., Baeyens J.P., Bergman H., Cassim B., Cerreta F., Cesari M., Cha H.B., Chen L.K., Cherubini A., Chou M.Y., Cruz-Jentoft A.J., L.de Decker, Du P., Forette V., Forette F., Franco A., Guimaraes R., Gutierrez-Robledo L.M., Jauregui J., Khavinson V., Lee W.J., Peng L.N., Perret-Guillaume C., Petrovic M., Retornaz F., Rockwood K., Rodriguez-Manas L., Sieber C., Spatharakis G., Theou O., Topinkova E., Vellas B., Benetos A. Promoting access to innovation for frail old persons. // The Journal of Nutrition, Health & Aging. – 2013. – Vol. 17, № 8. – P. 688-693.
611. Calisova N.I., Konsevaya N.E., Linkova N.S., Pronyaeva V.E., Chervyakova N.A., Umnov R.S., Benberin V.V., Khavinson V.Kh. Biological Activity of Amino Acids in Organotypic Tissue Cultures. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine (Cell Technologies in Biology and Medicine). – 2013. – Vol. 155, № 4. – P. 581-585.
612. Fedoreeva L.I., Smirnova T.A., Kolomijtseva G.Ya., Khavinson V.Kh., Vanyushin B.F. Interaction of Short Peptides with FITC-Labeled Wheat Histones and Their Complexes with Deoxyriboooligonucleotides. // Biochemistry (Moscow). - 2013. - Vol. 78, № 2. - P. 166-175.

613. Khavinson V.Kh., Durnova A.O., Polyakova V.O., Tolibova G.H., Linkova N.S., Kvetnoy I.M., Kvetnaia T.V., Tarnovskaya S.I. Effects of Pancragen on the Differentiation of Pancreatic Cells During Their Ageing. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. - 2013. - Vol. 154 № 4 - P. 501-504.
614. Khavinson V.Kh., Kuznik B.I., Ryzhak G.A. Peptide Bioregulators: A New Class of Geroprotectors. Message 1: Results of Experimental Studies. // *Advances in Gerontology*. – 2013. – Vol. 3, № 3. – P. 225-235.
615. Khavinson V.Kh., Pronyaeva V.E., Linkova N.S., Trofimova S.V. Peptidergic Regulation of Differentiation of Embryonic Retinal Cells. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine (Cell Technologies in Biology and Medicine)*. – 2013. – Vol. 1, № 1. – P. 172-174.
616. Khavinson V.Kh., Sevostyanova N.N., Durnova A.O., Linkova N.S., Tarnovskaya S.I., Dudkov A.V., Kvetnaya T.V. Tetrapeptide Stimulates Functional Activity of Pancreatic Cells in Aging. // *Advances in Gerontology*. - 2013. - Vol. 3, № 3. - P. 220-224.
617. Khavinson V.Kh., Solov'ev A.Yu., Tarnovskaya S.I., Lin'kova N.S. Mechanism of Biological Activity Tarnovskaya S.I., of Short Peptides: Cell Penetration and Epigenetic Regulation of Gene Expression. // *Biology Bulletin Reviews*. – 2013. – Vol. 3, № 6. – P. 451-455.
618. Khavinson V.Kh., Tarnovskaya S.I., Linkova N.S., Pronyaeva V.E., Shataeva L.K., Yakutseni P.P. Short Cell-Penetrating Peptides: A Model of Interactions with Gene Promoter Sites. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. - 2013. - Vol. 154 № 3 - P. 403-408.
619. Kuznik B.I., Linkova N.S., Tarnovskaya S.I., Khavinson V.Kh. Cytokinis and Regulatory Peptides: Age-Related Changes, Atherosclerosis, and Thrombotic Diseases. // *Advances in Gerontology*. - 2013. - Vol. 3, № 4. - P. 243-254.
620. Lin'kova N.S., Kuznik B.I., Khavinson V.Kh. The Peptide Ala-Glu-Asp-Gly and Interferon Gamma: Their Role in Immune Response during Aging. // *Advances in Gerontology*. - 2013. - Vol. 3, № 2. - P. 124-128.
621. Sevostianova N.N., Linkova N.S., Polyakova V.O., Chervyakova N.A., Kostylev A.V., Durnova A.O., Kvetnoy I.M., Abdulragimov R.I., Khavinson V.Kh. Immunomodulating Effects of Vilon and Its Analogue in the Culture of Human and Animal Thymus Cells. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine (Cell Technologies in Biology and Medicine)*. - 2013. - Vol. 154 № 4. - P. 562-565.
622. Vakhitov T.Ya., Chalisova N.I., Polevaya E.V., Linkova N.S., Khavinson V.Kh. Regulatory Functions of Amino Acids and Their Combinations in Prokaryotes and Tissues of Higher Organisms. // *Biology Bulletin Reviews*. - 2013. - Vol. 3, № 2. - P. 161-166.
623. Гончарова Н.Д., Иванова Л.Г., Оганян Т.Э., Венгенрин А.А., Хавинсон В.Х. Влияние тетрапептида панкрагена на эндокринную функцию поджелудочной железы у старых обезьян. // *Успехи геронтологии*. – 2014. – Т. 27, № 4. – С. 662-667.
624. Кантемирова Р.К., Фидарова З.Д., Кривенков С.Г., Хавинсон В.Х., Козлов К.Л. Оценка клинических, психологических и социально-средовых факторов, влияющих на ограничения жизнедеятельности людей пожилого возраста, перенесших хирургическую реваскуляризацию миокарда. // *Успехи геронтологии*. – 2014. – Т. 27, № 2. – С. 382-388.
625. Китачев К.В., Сазонов А.Б., Козлов К.Л., Петров К.Ю., Слюсарев А.С., Хавинсон В.Х. Эффективность пептидного биорегулятора сосудов в комплексной терапии васкулогенной эректильной дисфункции у лиц старших возрастных групп. // *Успехи геронтологии*. – 2014. – Т. 27, № 1. – С. 156-159.
626. Козина Л.С., Линькова Н.С., Умнов Р.С., Хавинсон В.Х. Пептиды тканеспецифически стимулируют экспрессию сигнальных молекул в культурах клеток нейронов у животных разного возраста. // *Клинические и фундаментальные аспекты геронтологии*. – 2014. – Самара. – Сборник науч. трудов. – С. 163-169.

627. Кузник Б.И., Хавинсон В.Х., Тарновская С.И., Линькова Н.С. Эпигенетические механизмы действия пептидов LYS-GLU и ALA-GLU-ASP-GLY на систему гемостаза, цитокиновый профиль и продолжительность жизни. // Проблемы клинической медицины. – 2014. – № 1-2 (33). – С. 29-42.
628. Линькова Н.С., Ничик Т.Е., Халимов Р.И., Хавинсон В.Х. Пептиды снижают экспрессию маркеров старения в культурах клеток почек. // Международная научная конференция «Радиобиология: антропогенные излучения». – Белоруссия, Минск. – 2014. – Матер. конф. – С. 109-112.
629. Ничик Т.Е., Линькова Н.С., Красковская Н.А., Дудков А.В., Хавинсон В.Х. Молекулярные аспекты патологии почек. // Успехи физиологических наук. – 2014. – Т. 45, № 2. – С. 49-56.
630. Трофимова С.В., Хавинсон В.Х., Трофимов А.В. Регуляторные пептиды: молекулярные основы регуляции гомеостаза и замедления процессов старения организма. // Научно-практическое общество врачей косметологов Санкт-Петербурга. Сборник статей. – 2014. – Вып. 15. – С. 38-43.
631. Тутельян В.А., Хавинсон В.Х., Рыжак Г.А., Линькова Н.С. Короткие пептиды как компоненты питания: молекулярные основы регуляции гомеостаза. // Успехи современной биологии. – 2014. – Т. 134, № 3. – С. 227-235.
632. Умнов Р.С., Линькова Н.С., Хавинсон В.Х. Пептиды стимулируют экспрессию сигнальных молекул в культурах клеток нейронов животных разного возраста. // Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2014. – № 2. – С. 123-126.
633. Хавинсон В.Х. Пептиды, геном, старение. // Успехи геронтологии. – 2014. – Т. 27, № 2. – С. 257-264.
634. Хавинсон В.Х., Кузник Б.И., Тарновская С.И., Линькова Н.С. Пептиды и молекулярные маркеры старения CCL11 и HMGB1: обзор литературы и собственных данных. // Успехи геронтологии. – 2014. – Т. 27, № 3. – С. 399-406.
635. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Елашкина Е.В., Дурнова А.О., Козлов К.Л., Гугоп Е.О. Молекулярные аспекты антиатеросклеротического действия коротких пептидов. // Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2014. – № 3. – С. 185-189.
636. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Морозова Е.А., Гугоп Е.О., Елашкина Е.В. Молекулярные механизмы сердечно-сосудистой патологии. // Успехи физиологических наук. – 2014. – Т. 45, № 3. – С. 57-65.
637. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Орлова О.А. Применение пептидов в дерматологии у лиц старшего возраста: эффективность и молекулярные механизмы действия. // Клинические и фундаментальные аспекты геронтологии. – 2014. – Самара. – Сборник науч. трудов. – С. 244-249.
638. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Полякова В.О., Дурнова А.О., Ничик Т.Е., Кветной И.М. Пептиды регулируют экспрессию сигнальных молекул в клеточных культурах почек при старении *in vitro*. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2014. – Т. 157, № 2. – С. 227-230.
639. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Тарновская С.И., Умнов Р.С., Елашкина Е.В., Дурнова А.О. Короткие пептиды стимулируют экспрессию серотонина в клетках коры головного мозга. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2014. – Т. 157, № 1. – С. 89-93.
640. Хавинсон В.Х., Михайлова О.Н. Увеличение ресурса жизнедеятельности человека. // III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Социальный работник и пожилой человек». – Россия, Москва. – 2014. – Сборник работ. – С. 11-18.

641. Хавинсон В.Х., Проняева В.Е., Линькова Н.С., Трофимова С.В., Умнов Р.С. Молекулярные аспекты пептидной регуляции функций сетчатки при пигментном ретините. // Физиология человека. – 2014. – Т. 40, № 1. – С. 129-134.
642. Хавинсон В.Х., Рыжак Г.А., Линькова Н.С., Ашапкин В.В., Дробинцева А.О., Башарина В.С., Ванюшин Б.Ф. Перспективы применения тетрапептида в лечении хронического бронхита: молекулярные механизмы. // Молекулярная медицина. – 2014. – № 6. – С. 14-20.
643. Хавинсон В.Х., Тарновская С.И., Линькова Н.С., Гутоп Е.О., Елашкина Е.В. Эпигенетические аспекты пептидной регуляции пролиферации эндотелия сосудов при его старении. // Успехи геронтологии. – 2014. – Т. 27, № 1. – С. 108-114.
644. Хавинсон В.Х., Тарновская С.И., Линькова Н.С., Полякова В.О., Дурнова А.О., Ничик Т.Е., Кветной И.М., Дьяконов М.М., Якуцени П.П. Трипептиды замедляют процесс старения в культурах клеток почек. // Успехи геронтологии. – 2014. – Т. 27, № 4. – С. 651-656.
645. Хавинсон В.Х., Тарновская С.И., Линькова Н.С., Червякова Н.А., Ничик Т.Е., Елашкина Е.В., Чалисова Н.И. Роль пептидной связи в реализации биологической активности коротких пептидов. // Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2014. - № 4. – С. 237-240.
646. Хавинсон В., Трофимова С., Трофимов А. Регуляторные пептиды в anti-age терапии и косметологии. // Нувель Эстетик. – 2014. – № 4. – С. 16-20.
647. Чалисова Н.И., Линькова Н.С., Жекалов А.Н., Орлова А.О., Рыжак Г.А., Хавинсон В.Х. Короткие пептиды стимулируют клеточную регенерацию в коже при старении. // Успехи геронтологии. – 2014. – Т. 27, № 4. – С. 699-703.
648. Chervyakova N.A., Lin'kova N.S., Chalisova N.I., Kontsevaya E.A., Trofimova S.V., Khavinson V.Kh. Age-Related Molecular Aspects of Immunomodulating Activity of Peptides in the Spleen. // Advances in Gerontology. – 2014. – Vol. 4, № 1. – P. 12-15.
649. Khavinson V.Kh. Peptides, Genome, Aging. // Advances in Gerontology. – 2014. – Vol. 4, No 4. – P. 337-345.
650. Khavinson V.Kh., Kuznik B.I., Ryzhak G.A. Peptide Bioregulators: A New Class of Geroprotectors, Report 2. The Results of Clinical Trials. // Advances in Gerontology. – 2014. – Vol. 4, No 4. – P. 346-361.
651. Khavinson V.Kh., Lin'kova N.S., Evlashkina E.V., Durnova A.O., Kozlov K.L., Gutop O.E. Molecular Aspects of Anti-Atherosclerotic Effects of Short Peptides. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine (Cell Technologies in Biology and Medicine). - 2014. - Vol. 158, № 1. - P. 159-163.
652. Khavinson V.Kh., Pronyaeva V.E., Linkova N.S., Trofimova S.V., Umnov R.S. Molecular-Physiological Aspects of Peptide Regulation of the Function of the Retina in Retinitis Pigmentosa. // Human Physiology. – 2014. – Vol. 40, № 1. – P. 153-158.
653. Khavinson V.Kh., Tendler S.M., Vanyushin B.F., Kasyanenko N.A., Kvetnoy I.M., Linkova N.S., Ashapkin V.V., Polyakova V.O., Basharina V.S., Bernadotte A. Peptide Regulation of Gene Expression and Protein Synthesis in Bronchial Epithelium. // Lung. – 2014. – Vol. 192, Iss. 5. – P. 781-791. DOI: 10.1007/s00408-014-9620-7.
654. Vashchenkov V.E., Fedoseev A.I., Petukhov M.G., Khavinson V.Kh., Savateeva-Popova E.V., Lushnikov S.G. Study of low-frequency dynamics of short peptides by Brillouin light scattering and Monte-Carlo global energy minimization. // Journal of Physics: Conference Series. – 2014. – Vol. 572. – 6 p. DOI: [10.1088/1742-6596/572/1/012015](https://doi.org/10.1088/1742-6596/572/1/012015)
655. Заморский И.И., Щудрова Т.С., Линькова Н.С., Ничик Т.Е., Хавинсон В.Х. Пептиды восстанавливают функциональное состояние почек при цисплатиновой острой почечной недостаточности. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2015. – Т. 159, № 6. – С. 708-712.

656. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Дудков А.В. Молекулярные механизмы пептидной регуляции старения. // Вестник медицинского центра Управления делами президента республики Казахстан. – 2015. – № 1 (58). – С. 15-24.
657. Хавинсон В.Х., Лопатина Н.Г., Чалисова Н.И., Зачепило Т.Г., Линькова Н.С., Халимов Р.И., Камышев Н.Г. Трипептид моделирует условно-рефлекторную деятельность медоносной пчелы *Apis mellifera* L. // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 2, часть 3. – С. 492-496.
658. Хавинсон В.Х., Чалисова Н.И., Линькова Н.С., Халимов Р.И., Ничик Т.Е. Зависимость тканеспецифического действия пептидов от количества аминокислот, входящих в их состав. // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 2, часть 3. – С. 497-503.
659. Ashapkin V.V., Linkova N.S., Khavinson V.Kh., Vanyushin B.F. Epigenetic Mechanisms of Peptidergic Regulation of Gene Expression during Aging of Human Cells. // Biochemistry (Moscow). – 2015. – Vol. 80, No 3. – P. 310-322.