

Short Reference.

Stanislav Zenin. (1)

Doctor of Biological Sciences.
Candidate (PhD) of Chemistry.
Candidate (PhD) of Philosophy.

Place of work on time of research.

Ministry of Health of Russia . Federal Scientific Clinical Experimental Center of Traditional Methods of Diagnosis and Treatment. The head of the Problem Laboratory of the scientific substantiation of TMDL from Year 1996.

Head of the Laboratory “Problem of Scientific Justification of TMDL” (traditional methods of diagnosis and treatment).

Scientific activity.

Biophysics, developed a theory of water, research of properties and structure of water, a water researcher who proposed a tetrahedral model of water (1,2), etc.

Publications and Research. (1).

More than 120 publications and research projects.

Appendix 1. page 2-4 (see below)

Publications. (1)

Links

- (1) RU - <http://www.dissercat.com/content/strukturirovannoe-sostoyanie-vody-kak-osnova-upravleniya-povedeniem-i-bezopasnostyu-zhivykh-#ixzz34h2xJYbL>
- (2) RU – page 56-63. Vestnik RAEN. http://raen.info/upload/redactorfiles/vestnik_maket_2010_3.pdf

Appendix 1. Publications. (1)

Зенин С.В. Водная среда как информационная матрица биологических процессов. // Материалы 1 Международного симпозиума "Фундаментальные науки и альтернативная медицина".-Пушино.-1997.-С. 12-13.

Сергеев Г. Б., Казанская Н. Ф., Ужинов Б. М., Паписова В. И., Гурман В. С., Мелузова Г. Б., Зенин С. В., Романов В. В. Экспериментальные методы химической кинетики.-1971.- Под ред. акад. Н. М. Эмануэля.-"Высшая школа".- М.

Балданов М. М., Танганов Б. Б., Мохосоев М. В. Электропроводность водных растворов слабых кислот.// Докл. АН СССР.- 1988.- Т. 299.- №4.- С. 899-904.

Белова Л.А., Зенин С.В., Эмануэль Н.М. Кинетическое изучение механизма реакции ДНК с натуланом. Сообщение 3.Исследование влияния нуклеотидов на окисление натулана методом ЯМР. // Studia Biophysica.-1976.-Т.60,- С. 171 -181.

Винник Л. А.,Зенин С.В., Чуприна Г.И. Применение метода ЯМР при туберкулёзе. Исследование методом ЯМР лекарственно чувствительных и лекарственно устойчивых микобактерий туберкулёза. // Проблемы туберкулёза.-1976.-№3.- С. 70-80.

Григорьева Д.Н., Зенин С.В., Русак А.Ф., Поляков В.А., Сергеев Г.Б. Исследование полиассоциации АМФ в воде методом ЯМР. //Журн. Физ.химии.- 1973,- Т. 47.-С. 2236-2242 .

Головня Р. В., Журавлёва И. Л., Зенин С. В., Поляков В. А., Сергеев Г. Б. Определение термодинамических характеристик комплексообразования аминов с фосфатами методом ЯМР.// Изв. АН СССР.-1973.-Р. 2595.

Зенин С.В. Исследование структуры воды методом протонного магнитного резонанса. // Докл. РАН .- 1993.-Т.332.-№3.-С. 328-329.

Зенин С.В., Тяглов Б.В. Гидрофобная модель структуры ассоциатов молекул воды. //Журн. Физ.химии.- 1994.-Т.68.-№4.-С.636-641.

Зенин С.В. Способ измерения напряжённости физических полей.// Патент № 2109301 с приоритетом от 30.09.1996 г.

Зенин С.В., Орбан М., Сергеев Г. Б. Исследование методом ЯМР образования водородной связи пространственно-затруднённых фенолов с три-р-толилфосфатом и трибутилфос-фатом.// Журн. Физ. Химии.-1970.-Т. 44.- С. 2914-2916.

Зенин С.В., Осипов А.П., Поляков В.А., Сергеев Г. Б. Определение констант равновесия комплексообразования хино-нов с алкилфосфатами.// Журн. Физ. Химии.-1971.- Т.45.- С. 1536-1540.

Зенин С.В., Поляков В.А., Русак А.Ф., Сергеев Г.Б. Исследование температурной зависимости констант ионизации АМФ методом ЯМР.//Журн. Физ. химии.- 1974.-Т. 48.-С. 834-838

Зенин С.В., Сергеев Г.Б. Определение влияния ионизации на внутримолекулярное свёртывание из данных ЯМР.//Журн. Физ.химии.- 1973 .-Т.47.-С. 1889-1893.

- Зенин С.В., Тяглов Б.В., Сергеев Г.Б., Шабарова З.А., Громова Е.С., Прокофьев М.А. Ядерный магнитный резонанс нуклеотидамидов. Обнаружение эффекта внутримолекулярного взаимодействия.// Докл. АН СССР.- 1972.-Т.207.-С. 861-865 .
- Зенин С. В., Сергеев Г. Б. Определение термодинамических характеристик внутримолекулярного свёртывания из данных ЯМР.//Журн. Физ. химии.-1974.-Т. 48.-С. 838-842.
- Зенин С.В. О природе различия дезоксирибо и рибо-производных аденозинфосфатов по данным ЯМР.// Докл. АН СССР.- 1975.-Т.221.-С. 1219-1224.
- Зенин С.В. Определение констант равновесия комплексообразования АМФ с ароматическими аминокислотами. // Studia Biophysica.-1976.-Т.55.- С. 175-185.
- Зенин С.В. Исследование межмолекулярного взаимодействия АМФ с фенил ал анином и триптофаном методом ЯМР. //Молекулярная биология.-1976.-Т. 10.-С.981 -991.
- Зенин С. В., Пинский Д. Л., Сергеев Г. Б. Определение термодинамических характеристик комплексообразования в системе бром-трихлорэтилен методом ЯМР.// Журн. Физ. химии.-1972.-Т. 46.-С.1974-1980.
- Зенин С.В., Чуприна Г.И., Крылова А.Ю. Исследование конформационного состояния глутатиона в воде методом ЯМР. // Журн. Общей, химии.- 1975.-Т. 45.-С. 1337-1345.
- Зенин С.В., Тяглов Б.В. Природа гидрофобного взаимодействия. Возникновение ориентационных полей в водных растворах. //Журн. Физ.химии.- 1994.-Т.68.-№3.-С.500-503.
- Зенин С.В., Тяглов Б.В. Гидрофобная модель структуры ассоциатов молекул воды.//Журн. Физ.химии.- 1994.-Т.68.-№4.-С.636-641.
- Зенин С. В. Исследование структуры воды методом протонного магнитного резонанса.// Докл. РАН.-1993.-Т.332.-№3.-С.328-329.
- Зенин С. В., Полануер Б. М., Тяглов Б. В. Экспериментальное доказательство наличия фракций воды.Ж. "Гомеопатическая медицина и акупунктура".-1997.- №2.- С. 4246.
- Зенин С. В. Исследование комплексообразования ацетонитрила и метилового спирта с водой.//Журн. Физ. химии.-1999.-Т.73.-№5.-С.
- Зенин С.В., Чуприна Г.И., Винник Л.А. Исследование методом ЯМР нормальных и патологически изменённых тканей человека.// Studia Biophysica.-1975.-Т.52.- С.53-63.
- Зенин С.В., Тяглов Б.В., Сергеев Г.Б., Шабарова З.А. Исследование внутримолекулярных взаимодействий в нуклеотидамидах методом ЯМР.// Материалы 2-й Всесоюзной конференции по динамической стереохимии.- Одесса.-1975.-С.53-60.
- Зенин С. В., Вавер И. Эффект малых добавок спиртов на структуру воды.// Журн. физ. химии.-1978.-Т.1.-С.203-206.
- Зенин С.В. Определение кинетических и термодинамических характеристик перехода син-анти в аденозин-5/-фосфате.// Докл. АН СССР.- 1974.-Т.217.-С. 615-618 .
- Сергеев Г.Б.,Зенин С.В., Батюк В. А., Карунина Л. П., Некипелова Т. Д. Исследование методом ЯМР комплексообразования алкилфосфатов со спиртами.// Журн. Физ. химии.- 1969.-Т. 43.-С. 985-989.

Тяглов Б. В., Зенин С. В., Громова Е.С., Сергеев Г.Б., Шабарова З.А., Прокофьев М.А. Исследование структуры нуклеотидов -(5; -b1)-аминокислот с различной природой основания и аминокислоты.// Молекулярная биология.-1975.-Т.9.-С. 652667.

Тяглов Б.В., Зенин С.В., Сергеев Г.Б., Шабарова З.А., Прокофьев М.А. Ядерный магнитный резонанс нуклеотидами-дов. Структура внутримолекулярного комплекса аденилил-57-N-р-анизида.//Молекулярная биология.-1974.-Т.8.-С.33 1 -341.

Тяглов Б.В., Зенин С.В., Громова Е.С., Сергеев Г.Б., Шабарова З.А. Особенности вторичной структуры амидов адени-ловой кислоты, содержащих D и L ароматические аминокислоты. //Молекулярная биология.- 1976.-Т.10.-С.347-357.