

1961

1. Родимов Б.Н. Снеговая вода – стимулятор роста и продуктивности животных и растений. // Сельское хоз. Сибири. Омск, 1961, №76, с.66-69.

1965

1. Родимов Б.Н., Маршунина А., Яфарова И. Действие снеговой воды на живые организмы. // Сельскохозяйственное производство Сибири и Дальнего Востока. Омск, 1965, №4, с.56-57.

1966

1. Торопцев И.В., Родимов Б.Н., Маршунина А.М., Яфарова И.О., Садовникова В.И., Лобина И.Г. Биологическая роль тяжелой воды в живых организмах. // Вопросы радиобиологии и гематологии. Изд. Томского ун-та, 1966, с.118-126.

1975

1. Gleason J.D., Fredman I. Oats may grow better in water depleted in oxygen 18 and deuterium. Nature. 1975. 256, 305

1993

1. Somlyai G., Jancsó G., Jákli G., Vass K., Barna B., Lakics V., Gaál T. Naturally occurring deuterium is essential for the normal growth rate of cells. FEBS Letters 1993, Vol.317, N 1-2, P.1-4.

1994

1. Синяк Ю.Е., Гайдадымов В.Б. Бездейтериевая вода: возможность получения и использования в летательных аппаратах // Материалы 10-й конференции “Космическая биология и авиакосмическая медицина”, Москва, 7-10 июня 1994. - с. 304.

1996

1. Синяк Ю.Е. Григорьев А.И. Оптимальный изотопный состав биогенных химических элементов на борту пилотируемых космических аппаратов. // Авиакосмическая и экологическая медицина. 1996. Т. 30. №4. С. 26-30.

1997

1. Kiss S.A., László I., Szőke É., Galbács Z., Galbács G. The effect of deuterium depleted medium on plant tumors. T. Theophanides and J. Anastassopoulou (eds.) Magnesium: Current Status and New Developments. 1997. Kluwer Academic Publishers. 81-84.
2. Kiss S.A., Galbács Z., Galbács G. Magnesium ions hinder the growth of coleoptyl in deuterium depleted water. T. Theophanides and J. Anastassopoulou (eds.) Magnesium: Current Status and New Developments.1997. Kluwer Academic Publishers. 77-80.

1998

1. Синяк Ю.Е., Гурьева Т.С., Гайдадымов В.Б. и др. Метод получения бездейтериевой воды и исследование ее влияния на физиологический статус японского перепела // Космическая биология и авиакосмическая медицина, Материалы XI конференции 22-26 июня 1998 г. т. II. с. 201-202.
2. Somlyai G., Laskay G., Berkényi T., Galbács Z., Galbács G., Kiss S.A., Jákli Gy., Jancsó G. The Biological Effects of Deuterium-Depleted Water, a Possible New Tool in Cancer Therapy. Z. Onkologie/Journal of Oncology. 1998, Vol.30, N 4, P.91-94
3. Somlyai G., Laskay G., Berkényi T., Jákli Gy., Jancsó G. Naturally occurring deuterium may have a central role in cell signalling. Synthesis and Applications of Isotopically Labelled Compounds 1997. Edited by J.R. Heys and D.G. Melillo 1998 John Wiley & Sons Ltd. Paper 24, P.137-141.

1999

1. Ștefănescu I., Șteflea D., Țițescu Gh. Experiments regarding organism's behavior under deuterium-depleted water influence. The 1st Conference on Isotopic and Molecular Processes. Cluj-Napoca September 23-25, 1999, P.54.
2. Bild W, Ștefănescu I, Haulica I, Lupușoru C, Țițescu G, Iliescu R, Nastasa V. Research concerning the radioprotective and immunostimulating effects of deuterium-depleted water. Rom J Physiol. 1999. Vol. 36. N 3-4. P.205-218.
3. Синяк Ю.Е., Гайдадымов В.Б., Покровский Б.Г. Получение и использование бездейтериевой воды в условиях длительных космических экспедиций. Авиакосмическая и экологическая медицина, 1999. Т 33, № 1, с. 56-59.

2000

1. Somlyai G., Gyöngyi Z. Deuterium Depletion can Decrease the Expression of c-myc, Ha-Ras and p53 Gene in Carcinogen-Treated Mice. In vivo. 2000. Vol. 14. N3. P. 437-439
2. Синяк Ю.Е., Левинских М.А., Гайдадымов В.Б. и др. Влияние воды с пониженным содержанием дейтерия на культивирование высших растений: Arabidopsis thaliana и Brassica rapa. Организм и окружающая среда: жизнеобеспечение и защита человека в экстремальных условиях. Мат. Российской конференции. М., 26-29 сентября 2000 г., Том 2, с. 90-92.
3. Torok G., Csik M., Pinter A. Effects of Different Deuterium Concentrations of the Media on the Bacterial Growth and Mutagenesis. Egészségtudomány/Health Science 2000; 44: 331-338.
4. Варнавский И.Н. Новая технология и установки для получения очищенной биологически активной целебной воды”, дисс. на соиск. уч. ст. доктора наук, библиограф. ИМБП, 2000 г.
5. Berdea P., Palibroda N., Cuna S., Deliu C. Deuterium non-evaporative fractionation of water into the embryonic and nonembryonic carrot (DAUCUS CAROTA) cells, Analele Universitatii din Oradea, Fizica, tom X, 2000.

2001

1. Laskay G., Somlyai G., Jancsó G., Jákli Gy. Reduced deuterium concentration of water stimulates O₂-uptake and electrogenic H⁺-efflux in the aquatic macrophyte Elodea Canadensis. Journal of Deuterium Sciences. 2001. Vol.10. N 1. P. 17-23.
2. Somlyai, G., Jancso, G., Jakli, Gy. es mtsa: The biological effect of deuterium depleted water, a possible new tool in cancer therapy. Anticancer Res., 2001, 21, 1617.
3. Berdea P., Cuna S., Cazacu M., Tudose M. Deuterium Variation of Human Blood Serum. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Physica, Special Issue (2001)

2002

1. Андреев Б.М., Селиваненко И.Л. Ректификация воды как метод разделения изотопов водорода и кислорода. РГТУ им. Д.И. Менделеева, 2002 г. http://light-water.ucoz.ru/statii/Statiya_Selivanenko-1-2002_y-russian-.pdf
2. Андреев Б.М., Селиваненко И.Л. Перспективы получения и использования воды с пониженной концентрацией тяжелых изотопов водорода и кислорода для профилактики и лечения болезней человека. РГТУ им. Д.И. Менделеева, 2002 г. http://light-water.ucoz.ru/statii/Statiya_Selivanenko-2-2002_y-russian-.pdf
3. Sinyak Y., et. al. Deuterium free water use as protection against radiation carcinogenesis during Marsian expedition // The World Space Congress, 34th Scientific Assembly of the Committee on Space Research (COSPAR), F092 F4.3-0016-02, Houston, Texas, USA, 10-19 October 2002.

2003

1. Ștefănescu I, Țițescu G, Tamaian R. Deuterium-depleted water. Effects on living organisms. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Physica, Special Issue (2003). The 3d Conference on Isotopic and Molecular Processes. Cluj-Napoca September 25-27, 2003

2. Berdea P., Cuna S., Cazacu M., Tudose M. Deuterium depletion in blood, blood plasma and neoplasm tissue from patients. Diagnosis and treatment implications. *Studia universitatis Babeş-Bolyai, physica, special issue*, 2003
3. Pote M.S., Viswanathan G., Kesavan V. Effects of deuterium-oxide on folate metabolism in *Lactobacillus casei*. *Indian Journal of Biochemistry and Biophysics* 2003, Vol.40. P.175-179
4. Синяк Ю.Е., Турусов В.С., Григорьев А.И. и др. Возможность использования бездейтериевой воды в марсианской экспедиции. *Авиакосмическая и экологическая медицина*. 2003. Т.37, № 6, с.60 - 63.
5. Турусов В.С., Синяк Ю.Е., Антошина Е.Е. Тормозящее действие воды с пониженным содержанием дейтерия на рост перевиваемых опухолей. *Российский терапевтический журнал*. 2003. Т. 1, № 1, с. 44.
6. Sinyak Y., Grigoriev A., Gaydadimov V., Gurieva T., Levinskih M., Pokrovskii B. Deuterium-free water in complex life-support systems of long-term space missions // *Acta Astronautica*. 2003. v.52, p.575-580.
7. Синяк Ю.Е., Григорьев А.И. Вода с измененным изотопным составом: получение и ее медико-биологические свойства. // Друга міжнародна науково-практична конференція Інформоенергетика 111-го тисячоліття: соціолого-синергетичний та медико-екологічний підходи, 21-22 березня 2003 р. Збірник наукових праць, випуск 11, Київ - Кривий Ріг, зат з тнвф коло, 2003.
8. Тимаков А.А. Основные эффекты легкой воды. 8-ая Всерос. Конф. «Физико-химические процессы при селекции атомов и молекул» 2003; 10-14.
9. Сергеева Н.С., Свиридова И.С., Тимаков А.А. Исследование влияния воды с пониженным содержанием дейтерия на рост перевивных культур опухолевых клеток человека в эксперименте *in vitro*. Мат-лы междисципл. конф. с междун. участием «Новые биокрибернитические и телемедицинские технологии XXI века». Петрозаводск, 23-25 июня 2003 г. С. 39.
10. Турова Е.А., Головач А.В., Тимаков А.А., Акимов Б.К. Влияние воды с пониженным содержанием изотопов водорода и кислорода на больных метаболическим синдромом. Мат-лы междисципл. конф. с междун. участием «Новые биокрибернитические и телемедицинские технологии XXI века». Петрозаводск, 23-25 июня 2003 г. с. 28.
11. Тимаков А.А., Смирнов В.М., Гусаров Е.А. Повышение иммунитета естественным путем. М., Наука, 2003, 51с.

2004

1. Bild W, Năstăsă V, Haulică I. In vivo and in vitro research on the biological effects of deuterium-depleted water: 1. Influence of deuterium-depleted water on cultured cell growth. *Rom J Physiol*. 2004 Vol. 41. N 1-2. P.53-67.
2. Синяк Ю.Е., Раков Д.В., Федоренко Б.С.. Радиопротекторные свойства воды с измененным изотопным составом. Материалы научно-практической конференции, Киев - Чернобыль, 27 октября - 12 ноября 2004, с. 97.
3. Бадьин В.И., Гастева Г.Н., Дробышевский Ю.В., Замана С.П., Соколов А.В., Столбов С.Н., Усенко С.И. Исследование поведения воды с отрицательным изотопическим сдвигом дейтерия в организме телят. *Известия Академии промышленной экологии*, 2004. №3. С. 73-78.
4. McKechnie A.E., Wolf B.O., Martínez del Rio C. Deuterium stable isotope ratios as tracers of water resource use: an experimental test with rock doves. *Oecologia*. 2004. V.140. pp. 191–200.
5. Вятчина О.Ф., Стом Д.И., Пономарева А.Л., Тимаков А.А. Влияние изотопного состава воды на рост *Pseudomonas aeruginosa* и *Bacillus thuringiensis*. // Бюл. ВСНЦ СО РАМН. 2004. № 6 (38). С. 123–125.

2005

1. Vakhrusheva O.S., Timakov A.A., Kalabin G.A., Keshelava V.V. About the possibility of cancer diagnostics by analyse of isotopic content of hydrogen in human fluids *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Physica, Special Issue* (2005).
2. Ерофеева Л.М., Григоренко Д.Е., Федоренко Б.С., Раков Д.В. Структурные изменения в тимусе и селезенке у облученных мышей, употребляющих «легкую» воду. Тез. Докл. III Международной конф. РФ, Дубна, 4-7 октября. 2005. М.: Изд-во РУДН, 2005. С. 144–145.
3. Турусов В.С., Синяк Ю.Е., Антошина Е.Е. и др. Изучение радиопротекторного действия воды с пониженным содержанием дейтерия при однократном воздействии высоких доз радиации. // *Рос. биотерапевтич. журн.* 2005. Т. 4, №1 С. 92.
4. Андреева Е.А., Константинова Н.А., Буравкова Л.Б., Синяк Ю.Е. Влияние воды различного изотопного состава на пролиферативную активность эндотелиальных клеток *in vitro*. // *Авиакосмическая и экологическая медицина.* 2005. т.39. №3. с.46-52
5. Синяк Ю.Е., Скуратов В.М., Гайдадымов В.Б., Иванова С.М., Покровский Б.Г. Исследование фракционирования стабильных изотопов водорода и кислорода воды на Международной космической станции. // *Авиакосмическая и экологическая медицина.* 2005. т.39. №6. с.43-47.
6. Tamaian R., Stefanescu I, Titescu G. The spreading of deuterium in animals organism *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Physica, Special Issue* (2005). The 4th Conference on Isotopic and Molecular Processes. Cluj-Napoca September 22-24, 2005
7. Györe I., Somlyai G. Csökkentett deutérium tartalmú ivóvíz hatása a teljesítképességre sportolóknál/ The effect of deuterium depleted drinking water on the performance of sportsmen. *Sportorvosi Szemle/Hungarian Review of Sports Medicine.* 2005 46/1:27-38.

2006

1. Васильчук Ю.К., Чиждова Ю.Н., Папеш В., Буданцева Н.А. Высотный изотопный эффект в снеге на леднике Гарабаши в Приэльбрусье // *Криосфера Земли*, 2005, т. IX, №4, с. 72–81.
2. Васильчук Ю.К., Чиждова Ю.Н., Папеш В., Буданцева Н.А., Изотопный состав языка ледника Большой Азау в Приэльбрусье // *Криосфера Земли*, 2006, т. X, № 1, с. 56–68
3. Pomytkin I.A., Kolesova O.E. Relationship between Natural Concentration of Heavy Water Isotopologs and Rate of H₂O₂ Generation by Mitochondria // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine.* 2006. - V.142. N 5. - P.570-572.
4. Раков Д.В., Ерофеева Л.М., Григоренко Д.Е. и др. Влияние воды с пониженным содержанием изотопа водорода дейтерия и кислорода на развитие лучевых повреждений при γ -облучении в низкой дозе. *Радиационная биология, радиэкология.* 2006. Т. 46. № 4. С. 475–479.
5. Синяк Ю.Е., Григорьев А.И., Скуратов В.М., Гайдадымов В.Б., Иванова С.М., Покровский Б.Г.. Фракционирование стабильных изотопов водорода воды в организме человека, находящегося в условиях наземного гермокамерного эксперимента. // *Авиакосмическая и экологическая медицина.* 2006. Т. 40. № 5. с. 38-41.
6. Григоренко Д.Е., Раков Д.В., Сапин М.Р., Федоренко Б.С. Цитоархитектоника белой пульпы селезенки мышей после употребления «Легкой воды» и гамма-облучения. // *Вестник новых медицинских технологий.* 2006. Выпуск 3. том XIII. С. 16-18
7. Boros I L.G., Kochegarov A., Szigeti I., Lee S.T., Jancso G., Jákli Gy., Somlyai G. deuterium depleted water alters glucose-derived fatty acid and cholesterol synthesis of tumor cells. 2nd Annual Conference of the Metabolomics Society, Boston, USA . June 15, 2006
8. Marcus I, Fârcal L., Marcus L., Pop Al., Sevastre B., Duma M. Researches concerning the daily deuterium depleted water intake correlated with the values of some clinical and paraclinical parameters in healthy and inoculated with Ehrlich ascite NMRI mice. *International Symposium, Sankt-Peterburg State Academy of Veterinary Medicine.* 2006, 140-141.

2007

1. Olariu L., Petcu M.D., Pup M., Chis-Buiga I., Tulcan C., Muselin F., Brudiu I. The influence of deuterium depleted water in the experimental cadmium chloride intoxication on liver function in rats *Lucrări științifice Medicină Veterrinară*. 2007. Vol. XL, P.270-274.
2. Olariu L., Petcu M.D., Tulcan C., Chis-Buiga I., Pup M., Florin M., Brudiu I. Deuterium depleted water – antioxidant or prooxidant? *Lucrări științifice Medicină Veterrinară*. 2007. Vol.XL. P.265-269.
3. Petcu M.D., Olariu L., Crețescu I., Stana L., Nagy I. The effect of deuterium depleted water on the osmotic resistance in cadmium chloride intoxication. *Lucrări științifice Medicină Veterrinară*. 2007. Vol.XL. P.552-556.
4. Marcus I, Mărculescu D., Sevastre B., Zinveliu D., Pop Gh., Pop Al. The study of some clinical and haematological parameters on the wistar rats inoculated with Walker 256 ascite correlated to the daily DDW consumption. *Bulletin USAMV-CN*. 2007. Vol. 64. N 1-2. P.178-183.
5. Tamaian R., Stefanescu I, Lazar R. Mass-spectrometry – a method for determination of deuterium distribution in birds body under effect of water with low deuterium content. The 5th Conference on Isotopic and Molecular Processes. Cluj-Napoca September 20-22, 2007.
6. Раков Д.В. Влияние воды с пониженным содержанием дейтерия и кислорода ^{18}O на развитие лучевых повреждений после гамма-облучения // *Авиакосмическая и экологическая медицина*. 2007. т. 41. №3 с.36-39.
7. Сняк Ю.Е., Раков Д.В.. Перспективы использования воды с измененным изотопным составом в медицине. // *Авиакосмическая и экологическая медицина*. 2007. т. 41. № 6/1. с. 57-58.

2008

1. Petruș C.M., Cachiță – Cosma D.. Foliar and radicular sprinkling of tradescantia cuttings, with different types of water, and their effect to organogenesis and the epidermal formations of follar limbs. *Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie Tom. XV, 2008, pp. 73-78*.
2. Doina P.M., Olariu L., Cuna S., Berdea P., Muselin F., Cretescu I., Pup M., Brudiu I., Stana L. Variation of the deuterium concentration in rats' blood after deuterium depleted water administration and intoxication with cadmium. *Bulletin UASVM, Veterinary Medicine*. 2008. Vol.65. N 1. P.418-423
3. Doina P.M., Cărpinișan L., Savin D., Crețescu I., Olariu L., Muselin F., Stana L.The effect of deuterium depleted water on some blood parameters. *Lucrări științifice Zootehnie si Biotehnologii*. 2008. Vol. 41. N 1, P.431-435
4. Cărpinișan L., Petcu M.D., Olariu L., Muselin F., Petrovici S., Ianculovici A., Zehan R. The influence of deuterium depleted water on the hematocrit and the leukocyte formula in rats intoxicated by cadmium chloride. *Bulletin UASVM, Veterinary Medicine*. 2008. Vol.65. N 1. P.113-118.
5. Stefanescu I, Manolescu N., Comișel V., Tamaian R., Titescu G. Deuterium depleted water effects on Walker tumours. *Bulletin UASVM, Veterinary Medicine*. 2008. Vol.65. N 1. P.443-450.
6. Marcus I, Sevastre B., Mărculescu D., Pop Gh., Pop Al.The valuation of the blood level of the Na^+ , K^+ , Cl^- , Ca^{++} , and Mg^{++} in healthy and grafted with Walker 256 carcinoma Wistar rats correlated with daily deuterium depleted water intake.The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences. Physiology from experiment to medical practice Cluj-Napoca June 5-7, 2008 P.41-42.
7. Krempels K., Somlyai I., Somlyai G. A Retrospective Evaluation of the Effects of Deuterium Depleted Water Consumption on 4 Patients with Brain Metastases from Lung Cancer. *Integrative Cancer Therapies* 2008; Vol.7; P.172-181.
8. Абросимова А.Н., Раков Д.В., Сняк Ю.Е. Влияние «легкой» воды на развитие помутнений хрусталика у мышей после многократного гамма-облучения в низких дозах. // *Авиакосмическая и экологическая медицина*. 2008. т. 42. № 6/1. с. 29-31.

9. Pop A., Balint E., Manolescu N., Stefanescu I., Militaru M. The Effect of Deuterium Depleted Water Administration on Serum Glycoproteins of Cytostatics Treated Rats. Roumanian Biotechnological Letters, 2008. Vol. 13, No. 6, pp. 74-77

2010

1. Cong F.-S., Zhang Ya-Ru, Sheng H.-C., Ao Z.-H., Zhang Su-Yi, Wang J.-Y. Deuterium-depleted water inhibits human lung carcinoma cell growth by apoptosis. Experimental and Therapeutic Medicine. 2010. Vol. 1 N 2 P. 277-283.
2. Цисанова Е.С., Сыроешкин А.В., Ульяновцев А.С., Успенская Е.В., Плетенева Т.В., Климова Э.В., Берсенева Е.А. Изучение биологической активности и соотношения дейтерий/протий (d/h) в воде с помощью клеточного биосенсора *S. ambigua* // Электронный журнал «Исследовано в России», 2010. – том 13, С. 588-593.
3. Roxana E. M. Deuterium - Depleted Water In Cancer Therapy. Environmental Engineering and Management: Journal 2010; 9: 11: 1543-1545.
4. Petrus-Vancea A., Blidar C.F., Ladányi I. Effect Of Deuterium Depleted Water And Pi Water About In Vitro Germination Of Mature Caryopses of Some Species. Analele Universității din Oradea – Fascicula Biologie. 2010.P.170-174
5. Editoiu C., Popescu C., Ispas G., Corneanu G.C., Zagnat M., Stefanescu I. The effect of biologically active substances of *aralia mandshurica* and deuterium depleted water on the structure of spleen in *MUS MUSCULLUS*. Annals of the Romanian Society for Cell Biology 2010 Vol. XV, Issue 2. 212-216.
6. Somlyai G., Molnár M., Laskay G., Szabó M., Berkényi T., Guller I., Kovács A. A természetben megtalálható deutérium biológiai jelentősége: a deutériumdepletio daganatellenes hatása / Biological significance of naturally occurring deuterium: the antitumor effect of deuterium depletion. Orvosi Hetilap. 2010. 151(36):1455-1460.
7. Somlyai G., Kovács A., Guller I. et al. Deuterium has a key role in tumour development – new target in anticancer drug development. European Journal of Cancer. 2010. 8(5), P. 155–225.
8. Сапин М.Р., Григоренко Д.Е., Федоренко Б.С. Отдаленные последствия воздействия воды, очищенной от дейтерия, на лимфоидную ткань селезенки мышей в пострadiационный период // Вестник лимфологии, 2010, № 3, С. 40-45.
9. Григоренко Д.Е., Сапин М.Р., Федоренко Б.С. Влияние бездейтериевой легкой воды на состояние лимфоидной ткани селезенки мышей в постлучевой период // Вестник новых медицинских технологий, 2010. том XVII. № 1, С. 9-11.
10. Ignatov I. Which water is optimal for the origin (generation) of life? Euromedica, 2010. Hanover, 35 p.
11. Corneanu G.C., Corneanu M., Crăciun C., Zagnat M., Ștefănescu I, Popa M. The radioprotective effects of deuterium depleted water and polyphenols. Environmental Engineering and Management Journal. 2010, Vol.9, No. 11, 1509-1514 <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ>.
12. Petrus-Vancea A., Blidar C.-F., Ladanyi I. Effect of deuterium depleted water and Pi water About In Vitro Germination Of Mature Caryopses Of Some Species. Analele Universității din Oradea - Fascicula Biologie Tom. XVII / 1, 2010, pp. 170-174

2011

1. Бурдейная Т.Н., Поплинская В.А., Чернопятко А.С., Григорян Э.Н. Влияние легкой воды на динамику выведения красителя из обонятельной системы личинок *Xenopus laevis* // Вода: химия и экология – 2011. - №9. - с. 86-91
2. Goncharuk V.V., Lapshin V.B., Burdeinaya T. N. et al. Physicochemical Properties and Biological Activity of the Water Depleted of Heavy Isotopes. Journal of Water Chemistry and Technology, 2011, Vol. 33, No. 1, pp. 8–13.
3. Kovacs A., Guller I., Krempels K., Somlyai I., Jonosi I., Gyongyi Z., Szaby I., Ember I., Somlyai G. Deuterium Depletion May Delay the Progression of Prostate Cancer. J. Cancer Therapy 2011; 2: 548-556.

4. Olariu L., Petcu M.D., Tulcan C., Scurtu M., Cretescu I., Brudiu I., Bădilită M., Muntean D., Ahmadi M. Liver enzymes activities response in deuterium depleted water (DDW) administration and Cr (VI) intoxicated rats. *Lucrări științifice Medicină Veterrinară*. 2011. Vol. XLIV (2), P.165-168.
5. Olariu L., Petcu M.D., Tulcan C., Scurtu M., Ahmadi M., Brudiu I. Oxidative stress markers behavior in chromium (VI) intoxicated female rats. *Lucrări științifice Medicină Veterrinară*. 2011. Vol. XLIV (2), P.169-172.
6. Butnaru G., Sărac I., Țițescu Gh., Ștefănescu I. Cytological effects of DDW Depleted Water (DDW) on the *Allium sativum* L. Root meristem cells. The 17-th Conference "Progress in Cryogenics and Isotopes Separation" Calimanesti-Caciulata, Valcea, Romania, 26-28 october 2011
7. Feng H., Changgong M. Method for Production of Deuterium Depleted Potable Water. *Ind. Eng. Chem. Res.* 2011; 50: 378—381.
8. Назаров Н.М., Синяк Ю.Е., Ефременко Е.Н. и др. Влияние легкоизотопной воды на рост бактериальной культуры. // *Авиакосмическая и экологическая медицина*. 2011. т. 45. № 3. с. 63-66.
9. Positive Health Online: Molecular and Clinical Effects of Deuterium Depleted Water in Treatment and Prevention of Cancer. - Режим доступа <http://www.positivehealth.com/article/cancer/molecular-and-clinical-effects-of-deuterium-depleted-water-in-treatment-and-prevention-of-cancer>
10. Positive Health Online: Deuterium Depletion in Cancer Treatment and Prevention - Practical Application Advice. — Режим доступа: <http://www.positivehealth.com/article/cancer/deuterium-depletion-in-cancer-treatment-and-prevention-practical-application-advice>

2012

1. Лобышев В.И., Киркина А.А. Влияние вариаций изотопного состава воды на ее биологическую активность. *Научные труды VI Международного конгресса "Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине"* 2012; 1-38.
2. Kulikova EI, Kriuchkova DM, Severiukhin IS, Gaevskii V.N., Ivanov A. A. Radiomodifying properties of deuterium-depleted water with poor content of heavier isotopes of oxygen *Aviakosm Ekolog Med* 2012; 46; 6: 45-50.
3. Főrizs I. Deuterium content of natural materials focusing on water: an overview. // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.39.
4. Robins R.J., Remaud G.S., Billault I. Natural mechanisms by which deuterium depletion occurs in specific positions in metabolites // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.39-40.
5. Somlyai G., Jancsó G., Jákli G., Molnár M., Kovács A., Guller I., Somlyai I., Krempels K., Szabó M., Berkényi T., Fehér L.Z., Puskás L.G. Deuterium depletion—From tissue culture to human clinical studies // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.40-41.
6. Lobyshev V.I., Kirkina A.A. Biological effects of deuterium content variation in water // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.41.
7. Burdeynaya T.N., Chernopyatko A.S., Fudin N.A. Physiological Effects of Drinking Water Enriched with $1\text{H}216\text{O}$ // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.41-42.
8. Ștefănescu I., Mladin C., Tamaian R., Feurdean V., Țițescu G. Comparative study concerning deuterium depletion in two laboratory animal species // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.42.
9. Boros L.G., Somlyai G. Tracer substrate-based metabolic profiling, phenotypic phase plane and regression matrix analyses of pancreatic cancer cells under deuterium depleted growth environment // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.42-43.
10. Nagy L.I., Fábíán G., Puskás L.G. Effects of deuterium depleted water alone and in combination of known chemotherapeutic agents on different tumor cells // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.43.
11. Laskay G., Somlyai G., Jákli G. Effects of deuterium depletion on proliferation and apoptosis in cultured murine haemopoietic cells // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.44.
12. Ávila D.S., Somlyai G., Somlyai I., Aschner M. Anti-aging effects of deuterium depletion on Mn-induced toxicity in a *C. elegans* model // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.44.

13. Olgun A. Deuteration and ATP Synthase: A Stochastic Mechanism of Aging // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.44-45.
14. Cong F. Deuterium-depleted water inhibits human lung carcinoma cell growth by apoptosis // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.45.
15. Roumyantsev S.A., Osipova E.Yu., Kozlitina O.V., Shamanskaya T.V., Timakov A.A. The effect of DDW on the kinetics of tumor clone in in vitro experiments // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.45-46.
16. Gyöngyi Z., Budán F., Szabó I., Ember I., Kiss I., Krempels K., Somlyai I., Somlyai G. Lung cancer patients, who consume deuterium depleted water, have extended survival // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.46.
17. Krempels K., Somlyai I., Balog K., Somlyai G. A retrospective study of survival in breast cancer patients undergoing deuterium-depletion in addition to the conventional therapies // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.46-47.
18. Molnár M., Horváth K., Dankó T., Somlyai G. Effect of reduced deuterium (D) content of drinking water in STZ-induced diabetic rats and in humans with altered glucose metabolism // *Eur. Chem. Bull.* 2012. V.1. N 1. P.47.
19. Avila.D.S., Somlyai G., Somlyai I., Aschner M. Anti-aging effects of deuterium depletion on Mn-induced toxicity in a *C.elegans* model. // *Toxicology Letters*, 2012, 211, p. 319-324.
20. Мосин О.В. Очистка воды от тяжелых изотопов дейтерия (D), трития (T) и кислорода (^{18}O) // *Сантехника*, №1/2012.
21. Мосин О.В. Очистка воды от тяжелых изотопов дейтерия, трития и кислорода Сантехника, Отопление, Кондиционирование Сантехника, Отопление, Кондиционирование 2012. №9
22. Джимаков С.С., Барышев М.Г., Басов А.А. Влияние сверхнизких концентраций дейтерия на процессы свободнорадикального окисления у лабораторных животных www.biophys.ru/archive/congress2012/proc-p73-d.htm
23. Барышев М.Г., Басов А.А., Болотин С.Н., Джимаков С.С., Федосов С.Р., Фролов В.Ю., Кашаев Д.В., Лысак Д.А., Шашков Д.И., Тимаков А.А. Оценка антирадикальной активности воды с модифицированным изотопным составом с помощью ЯМР, ЭПР и масс-спектропии // *Известия РАН. Серия Физическая.* 2012. Т. 76., № 12. С. 1507-1510.
24. Барышев М.Г., Джимаков С.С., Долгов М.А., Дыдыкин А.С., Касьянов Г.И. О возможности применения воды с модифицированным изотопным составом и pH в мясной промышленности // *Известия вузов. Пищевая технология.* 2012. № 2-3. С.42-44.
25. Басов А.А., Барышев М.Г., Джимаков С.С., Федосов С.Р., Болотин С.Н., Власов Р.В. Показатели прооксидантно-антиоксидантной системы лабораторных животных при добавлении в их рацион воды с модифицированным изотопным составом // *Сборник трудов I Международной Интернет-Конференции «Медицина в XXI веке: традиции и перспективы»*, 12-15 марта 2012 г., Казань. С. 23-26.
26. Пашков А.Н., Джимаков С.С., Барышев М.Г. Оценка влияния воды с пониженным содержанием дейтерия на стрессоустойчивость сеголеток севрюги (*Acipenser stellatus*) // *Материалы II Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов мирового океана, 22-24 мая 2012 г.», Владивосток.* С. 246-248.
27. Пашков А.Н., Джимаков С.С., Барышев М.Г. Возможности использования воды с пониженным содержанием дейтерия для повышения стрессоустойчивости молоди севрюги (*Acipenser stellatus*) // *Материалы третьей Международной научной конференции*, 17-19 мая 2012 г., Херсон, Украина. С. 294-296.
28. Ignatov, I. Origin of life and living matter in hot mineral water, Conference on the Physics, Chemistry and Biology of Water, 2012. Vermont Photonics, USA, 67 p.
29. Anghel M., Mladin C., Croitoru C., Pop F. Exploitation of the Isotopic Separation Potential of ASD Production Facility. *REV. CHIM. (Bucharest).* 2012. 63. No. 7. 672-677.

2013

1. Wang H., Zhu B., He Zu., Daia Zh., Huang G., Lia B., Qina D., Zhanga X., Tiand L., Fangc W., Yang H. Deuterium-depleted water (DDW) inhibits the proliferation and migration of nasopharyngeal carcinoma cells in vitro. *Biomedicine & Pharmacotherapy* 2013; 67: 489–496.
2. Krempels K., Somlyai I., Gyöngyi Z., Ember I., Balog K., Abonyi O., Somlyai G. A retrospective study of survival in breast cancer patients undergoing deuterium depletion in addition to conventional therapies. *J Cancer Res Ther* 2013; 1; 8: 194–200.
3. Gyongyi Z., Budan F., Szabo I., Ember I., Kiss I., Krempels K., Somlyai I., Somlyai G. Deuterium Depleted Water Effects on Survival of Lung Cancer Patients and Expression of Kras, Bcl2, and Myc Genes in Mouse Lung. *Nutrition and Cancer*, 2013, 65(2), 240–246
4. Goncharuk V.V., Kavitskaya A.A., Romanyukina I.Yu., Loboda O.A. Revealing water's secrets: deuterium depleted water. *Chem.Cent. J.* 2013; 7, 103-107.
5. Фудин Н.А., Чернопятко А.С., Классина С.Я., Бурдейная Т.Н. Физиологическое влияние легкой воды на функциональное состояние высококвалифицированных спортсменов // Итоговый сборник Всероссийской научно-практической конференции «Физическая культура и массовый спорт в основе энергосберегающих технологий, роль науки в повышении эффективности управления подготовкой спортсменов на многолетних этапах» – 2013. - с. 138-149.
6. Бурдейная Т.Н., Зрелов О.Ю., Мтеи Г.И. и др. Комбинированная токсичность Na₂ЭДТА и D₂O // Вестник РУДН, серия «Медицина» - 2013.- № 2. -с.5–9.
7. Джимаков С.С., Арцыбашева О.М., Барышев М.Г., Басов А.А. Антирадикальная активность воды с модифицированным изотопным составом Международная конференция "Структура воды: физические и биологические аспекты" РАН г.Санкт-Петербург, 12-16 сентября 2013 www.biophys.ru/archive/spb2013/proc-p16.pdf
8. Krempels K., Abonyi O., Balog K., Somlyai I. Deuterium Depletion in Cancer Treatment and Prevention - Practical Application Advice. *Positive Health PH Online*. October 2013- issue 209.
9. Krempels K., Somlyai I., Somlyai G. Molecular and Clinical Effects of Deuterium Depleted Water in Treatment and Prevention of Cancer. *Positive Health PH Online*. February 2013- issue 203.
10. Tanase C., Volf I., Vintu S., Grădinaru R., Popa I. V. Potential applications of wastes from energy and forestry industry in plant tissue culture. *Cellulose Chem. Technol.*, 2013,47 (7-8), 553-563.
11. Игнатов И.И., Мосин О.В. Изотопный состав воды и долголетие. // Вода: Гигиена и экология. 2013, №3-4(1), 22-32.
12. Игнатов И.И., Мосин О.В. Изотопный состав воды и долголетие. // Интернет-журнал «Науковедение» 2013. №1.
13. Игнатов И.И., Мосин О.В. Изотопный состав воды и долголетие. // Астраханский вестник экологического образования. 2013. № 2 (24) с. 127-136.
14. Barishev M.G., Dzhimak S.S., Frolov V.U., Bolotin S.N., Dolgov M.A. // *International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)*. 2013. V. 3. Issue 1. pp.523-526.

2014

1. Laszly G. B., Somlyai G. Deuterium depletion simulates mitochondrial matrix metabolic water use via NADPH-dependent reductive synthesis by fumarate hydratase, oxidative pentose cycling and the SOGC-pathway. 3rd International Congress on Deuterium Depletion 2014.
2. Boros L.G., Meillet E.J., Somlyai I., Jancsy G., Jakli G., Krempels K., Puskas L.G., Nagy L., Molnar M., Laderoute K.R., Thompson P.A., Somlyai G.. Fumarate hydratase and deuterium depletion control oncogenesis via NADPH-dependent reductive synthesis. *AACR* 2014.
3. Киркина А.А., Лобышев В.И., Лопина О.Д., Доронин Ю.К., Бурдейная Т.Н., Чернопятко А.С. Изотопные эффекты малых концентраций дейтерия воды в биологических системах // Биофизика. 2014. - Т. 59.- № 2. - С.399-407
4. Artsybasheva O., Barysheva E., Shashkov D., Vlasov R., Tekutskaya E. Changes of oxidation during use the food diet with deuterium depleted water in laboratory animals with purulent inflammation *Russian Open Medical Journal* 2014; 3: 0201

5. Artcybasheva O. Influence of deuterium depleted water on deuterium content in organism and its antioxidant effect. Conference on the Physics, Chemistry and Biology of Water. The ninth annual water conference. 2014. 9-12 October, Bulgaria.
6. Mosin O., Ignatov I. Biological Influence of Deuterium on Prokaryotic and Eukaryotic cells. *Journal of Medicine, Physiology and Biophysics* 2014; 1: 52-72
7. Mladin C., Ciobica A., Lefter R., Popescu A., Bild W. Deuterium Depletion Induces Anxiolytic-Like Effects in Rats. 2014. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 66 (2), 947-953.
8. Ignatov I., Mosin O., Velikov B., Bauer E., Tyminski G. Mountain Water as Main Longevity Factor in Research of Phenomenon of Longevity in Mountain Areas of Bulgaria. *European Journal of Molecular Biotechnology*, 2014, Vol.(4), № 2, 52-71.
9. Mladin C., Ciobica A., Lefter R., Popescu A., Bild W. Deuterium-depleted water has stimulating effects on long-term memory in rats. *Neurosci Lett*. 2014. V.583, P. 154–158.
10. Tanasea C., Bozb I., Stingua A., Volfa I., Popa V.I. Physiological and biochemical responses induced by spruce bark aqueous extract and deuterium depleted water with synergistic action in sunflower (*Helianthus annuus* L.) plants. *Industrial Crops and Products*. 2014, V.60, Pages 160–167
11. Морозова М.А., Лапшин В.Б., Доренский С.В., Сыроешкин А.В. Дозиметрия при авиаперелетах. // *Гелиофизические исследования* 2014. Вып.10, с. 42 – 89.
12. Титорович О.В., Люлина Е.Б., Плетенева Т.В., Максимова Т.В., Сыроешкин А.В., Успенская Е.В., Бурдейная Т.Н., Шандрюк Г.А. Взаимодействие антиоксиданта (натрия сульфита) с солями 3-гидрокси-6-метил-2-этилпиридина. // *Химико-фармацевтический журнал* 2014. Т.48, № 12, с. 68 – 70.
13. Soleyman-Jahi Saeed, Zendehtdel Kazem, Akbarzadeh Kambiz, Haddadi Mahnaz, Amanpour Saeid, Muhammadnejad Samad. In Vitro Assessment Of Antineoplastic Effects Of Deuterium. // *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*. 2014. V. 15. Pages 2179-2183.

2015

1. Strekalova T., Evans M., Chernopiatko A. et al. Deuterium content of water increases depression susceptibility: The potential role of a serotonin-related mechanism. // *Behav. Brain Res*. 2015. V. 277. Pages 237–244.