

**Список научных статей, опубликованных сотрудниками
кафедры нормальной физиологии
в 2010-2014 гг.**

Статьи в журналах РБ

1. Об участии мочевины и аргиназы печени в терморегуляции при эндотоксиновой лихорадке. – Весці Нацыянальнай Акадэміі навук. Серыя мед. навук, 2010, № 4. – С 20-23. / А.Ф.Висмонт, Л.М.Лобанок,
2. Употребление алкоголя студентами Минска. – Здравоохранение, 2010, № 2. – С. 24-27 / Вэлком Мэнизибэя Осайн, Ю.Е. Разводовский, В.А.Переверзев
3. Содержание глюкозы в крови и система ошибочного мониторинга и процессинга при напряжённой умственной деятельности у людей, эпизодически употребляющих алкоголь. – Психотерапия и клиническая психология, 2010, № 2 (33). – С. 45–58 / М.О.Вэлком, Ю.Е.Разводовский, Е.В.Переверзева, В.А.Переверзев
4. Распространённость связанных с потреблением алкоголя проблем среди иностранных студентов г. Минска. – Медицинская панорама, 2010, № 4 (112). – С. 70-72 / М.О.Вэлком, Ю.Е.Разводовский, В.А.Переверзев
5. Особенности комплексной методики развития и обучения юных футболистов. – Журнал Гродненского государственного медицинского университета, 2010, №3 (31). – С. 69-73 / Д.Л.Корзун, В.А.Коледа, В.А.Переверзев
6. Формула расчета среднего гемодинамического давления для условий покоя и физической нагрузки. – Военная медицина, 2011, №2 (19) / А.А.Семенович, А.П.Комякович
7. Об участии аргиназы печени в процессах детоксикации и терморегуляции при эндотоксиновой лихорадке. – Военная медицина, 2011, №1 (18) / А.Ф.Висмонт, Л.М.Лобанок
8. Активность аргиназы печени и уровень йодсодержащих гормонов щитовидной железы при эндотоксиновой лихорадке. – Новости медико-биологических наук, 2011, т.3, №2 5 / А.Ф.Висмонт, Л.М.Лобанок
9. Роль аргиназы печени в процессах детоксикации и ее участие в регуляции температуры тела при бактериальной эндотоксинемии. – Доклады Национальной академии наук Беларуси, 2011, т.55, №2 / А.Ф.Висмонт, Л.М.Лобанок
10. Использование информационного подхода к исследованию механизмов старения. – Экологический вестник, 2012, № 4. / К.Я.Буланова, Л.М.Лобанок, С.Б.Бокуть, К.Г.Коротков
11. Система пуриновых нуклеотидов 1: Мембранные механизмы физиологических эффектов производных аденина. – Медицинский журнал, 2012, № 3. / К.Я.Буланова, А.В.Бакунович, Д.В.Бурко, А.И.Зинченко, С.Б.Бокуть, А.Ю.Жив, Л.М.Лобанок, В.Н.Сидоренко
12. Система пуриновых нуклеотидов 2: Использование Ar_4A для коррекции и лечения различных патологических состояний. – Медицинский журнал,

- 2012, № 3. / К.Я.Буланова, А.В.Бакунович, А.И.Зинченко, Д.В.Бурко, С.Б.Бокуть, А.С.Дроздов, Л.М.Лобанок, В.Н.Сидоренко
13. Системный анализ динамики обнаружения и коррекции дисметричных и ошибочных движений глаз мозговым детектором ошибок. – Новости медико-биологических наук. News of biomedical sciences. 2012, Т.5., №1. – С. 5-20. / А.И.Кубарко
 14. Протасевич Г.И., Кубарко А.И. Определение локализации визуальных целей и исправление ошибочных движений глаз мозговым детектором ошибок // Медицинский журнал 2013.- №4.- С.32-38.
 15. Кубарко А.И., Кубарко Ю.А., Кубарко Н.П. Контрастно-цветовая чувствительность здоровых и больных глаз у пациентов с острым и перенесенным демиелинизирующим оптическим невритом *Здравоохранение* 2013.- 10.- С.60-65.
 16. М.О. Вэлком, Ю.Е. Разводовский, Е.В. Переверзева, В.А. Переверзев / Гендерные различия потребления алкоголя студентами-медиками / *Здравоохранение*. – 2013. № 7. – С. 26-34.
 17. М.О. Вэлком, Ю.Е. Разводовский, В.И. Мельничук, Е.В. Переверзева, В.А. Переверзев / Гликемический аллостазис у молодых людей с различным отношением к употреблению алкогольных напитков / *Здравоохранение*. – 2013. № 8. – С. 32-41.
 18. М.О. Вэлком, Ю.Е. Разводовский, Н.И. Садовский, Е.В. Переверзева, В.А. Переверзев / Психофизиологические факторы снижения академической успеваемости учащихся, употребляющих алкогольные напитки / *Здравоохранение*. – 2013. № 9. – С. 4-13.
 19. И.И. Зайцев, Д.А. Александров / Ренопротективный эффект ингибитора ангиотензинпревращающего фермента при патологии почек у детей / *Медицинский журнал*. – 2013. – № 2. – С. 87–89.
 20. А.В. Бутвиловский, Д.А. Александров / Профессиональная ориентация как способ маркетинга образовательных услуг университета в современных условиях / *Медицинский журнал*. – 2013. – № 4. – С. 147–150.
 21. И.И. Зайцев, Д.А. Александров / Ренопротекция в стадии исхода острой почечной недостаточности у детей с использованием ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента / // *Медицинский журнал*. – 2013. – № 4. – С. 65–69.
 22. Разводовский, Ю.Е. Влияние эпизодического употребления алкоголя на когнитивные функции и психическую адаптацию студентов / Ю.Е. Разводовский, М.О. Вэлком, Е.С. Григорович, Е.В. Переверзева, В.А. Переверзев // *Здравоохранение*. – 2013. – № 12. – С. 54-61.
 23. Переверзев, В.А. Утомление и умственная работоспособность людей, употребляющих и не употребляющих алкоголь / В.А. Переверзев // *Здравоохранение*. – 2014. – № 3. – С. 19-26.
 24. Переверзев, В.А. О роли гипогликемии и эпигенетического действия этанола в регуляции состояния когнитивных функций у трезвого человека

- / В.А. Переверзев // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2014. – № 2 (46). – С. 50-56.
25. Переверзев, В.А. О небезопасности эпизодического употребления алкоголя студентами / В. А. Переверзев // Здоровоохранение. – 2014. - № 8. – С. 12-17.
26. Кубарко А.И., Кубарко Н.П., Кубарко Ю.А. Контрастно-цветовая чувствительность зрения как биомаркер состояния гемодинамики в сосудах системного и микроциркуляторного русла // Здоровоохранение. 2014, №9, С.57-67.
27. Буланова К.Я., Лобанок Л.М., Бакунович А.В., Жив А.Ю., Милевич Т.И. Использование электромагнитных излучений КВЧ (39,5 ГГц) для коррекции радиционно-индуцированных изменений агрегационной способности тромбоцитов белых крыс. Медицинский журнал. 2014, №3, С. 60-64.

Статьи в журналах СНГ

1. Характер изменений показателей глазных саккад с возрастом и при рассеянном склерозе. – Журнал неврологии и психиатрии им. Корсакова, 2010, том 110, № 4. – С. 73-78 / А.И.Кубарко, Н.П.Кубарко
2. Нейробиологическая модель алкогольсвязанного нарушения системы ошибочного мониторинга и процессинга. – Вестник Смоленской медицинской академии. – 2010. - № 3 / М.О.Вэлком, Ю.Е.Разводовский, Е.В.Переверзева, В.А.Переверзев
3. Динамика показателей психомоторики у юных футболистов 8-10 лет на этапах их подготовки. Вестник Смоленской медицинской академии. – 2010. - № 3 / Д.Л.Корзун, В.А.Коледа, В.И.Шукан, М.Я.Андружейчик, В.А.Переверзев
4. Комплексная методика развития и обучения юных футболистов. – Вестник Смоленской медицинской академии, 2010, № 3 / Д.Л.Корзун, В.А.Коледа, М.Я.Андружейчик, Г.А.Рымашевский, В.А.Переверзев
5. О феномене «превентивный парадокс» у выпивающих студентов разного пола. – Вестник Смоленской медицинской академии, 2012, № 1. – С. 12-20. / М.О.Вэлком, Ю.Е.Разводовский, В.И.Мельничук, Е.В.Переверзева, В.А.Переверзев
6. Обнаружение и коррекция ошибочных движений глаз мозговым детектором ошибок при слежении за перемещающимся объектом / Kubarko A.I. Detection and Correction of Erroneous Eye Movements by the Brain Error Detector While Tracking Moving Object. / Физиология человека, 2012, том 38, № 2, с.23–30 / Human Physiology, 2012, Vol. 38, No. 2, pp. 137–144. © Pleiades Publishing, Inc., 2012. (Original Russian Text © A.I. Kubarko, 2012, published in Fiziologiya Cheloveka, 2012, Vol. 38, No. 2, pp. 23–30). / А.И.Кубарко
7. М.О. Вэлком, Ю.Е.Разводовский, Н.И. Садовский, Е.В. Переверзева, В.А. Переверзев / Гендерные различия проблем, обусловленных алкоголем,

- среди учащейся молодёжи / Вестник Смоленской медицинской академии. – 2013. – Том 12, № 1. – С. 3-13.
8. Переверзева, Е.В. Изучение когнитивного статуса у пациентов кардиологического отделения, входящих в старшую возрастную группу / Е.В. Переверзева, Н.В. Мороз, Ю.Е. Разводовский, М.О. Вэлком, В.А. Переверзев // Вестник Смоленской государственной медицинской академии.– 2013.– Т. 12, N 4.– С. 39-45.
 9. Переверзев В.А. Об опасности эпизодического (редкого) употребления алкоголя учащейся молодёжью // Вестник Смоленской государственной медицинской академии.– 2014.– Т. 13, N 1.– С. 5-11.
 10. Переверзев В.А. Динамика показателей умственной работоспособности и утомления во время умственного труда у учащихся, употребляющих алкогольные напитки, и трезвенников // Вестник Смоленской государственной медицинской академии.– 2014.– Т. 13, N 1.– С. 12-22.
 11. Разводовский, Ю.Е. Влияние эпизодического употребления алкоголя на высшие интегративные функции мозга и психическую адаптацию студентов / Ю.Е. Разводовский, М.О. Вэлком, Е.В. Переверзева, В.А. Переверзев // Наркология. – 2014. – № 7. – С. 67-74.
 12. Кубарко А.И., Кубарко Н.П., Кубарко Ю.А. Световая чувствительность у пациентов с демиелинизирующей оптической нейропатией при остром ретробульбарном неврите // Журнал неврологии и психиатрии, 2, 2014; Вып. 2, С.40-47.
 13. Сикорский А.В., Кубарко А.И., Саванович И.И. Уровень тиреоидных гормонов и показатели работы сердца у детей с артериальной гипотензией // Педиатрия. Восточная Европа. 2014, №1, (05), С.12-20.

Статьи в зарубежных журналах

1. Informational perception of the ionizing radiation by living organism. – Proceedings of the 37th Annual Meeting of the European Radiation Research Society. Prague (Czech Republic), August 26-29 2009 /Editor J. Skopes. – 2010. – Bologna: MEDIMOND – P.45-48 / K.Bulanava, L.Labanok, Y.Kanaplya
2. Comparative analyses of the extent of glucose homeostasis control and mental activities of alcohol users and non-alcohol users. – Part Harcourt Medical Journal 2010 ; 4: 109-121 / M.O.Welcome, E.V.Pereverzeva, V.A.Pereverzev
3. A novel psychophysiological model of the effect of alcohol use on academic performance of male medical students of Belarusian State Medical University. –International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine & Public Health. – June, 2010.– Vol. 2, No. 6. – P. 183-197 / Menizibeya O. Welcome, Elena V. Pereverzeva, Vladimir A. Pereverzev
4. The error monitoring and processing system in alcohol use. – International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine & Public Health. – 2010, October. – Vol.2, №10.– P. 318-336. / Menizibeya O. Welcome, Yury E. Razvodovsky, Elena V. Pereverzeva, Vladimir A. Pereverzev

5. Prevalence study among university in Belarus: To what extent do foreigners experience alcohol problems? – World Academy of Science, Engineering and Technology, 2010, № 70. – P. 454-457 / M.O.Welcome, Y.E.Razvodovsky, V.A.Pereverzev.
6. Mechanism of Alcohol Related Disruption of the Error Monitoring and Processing System . – World Academy of Science, Engineering and Technology. – 2010. – № 70. – P. 438-442 / M.O.Welcome, Y.E.Razvodovsky, E.V.Pereverzeva, V.A.Pereverzev
7. Pathogenetic mechanism of alcohol's effect on academic performance. – World Academy of Science, Engineering and Technology, 2010, № 70. – P. 443-449 / M.O.Welcome, E.V.Pereverzeva, V.A.Pereverzev
8. Analysis of gender differences in alcohol use and related problems among university students in Minsk, Belarus . – World Academy of Science, Engineering and Technology, 2010, № 70. – P. 450-453 / M.O.Welcome, Y.E.Razvodovsky, V.A.Pereverzev.
9. Prevalence of alcohol-related problems among the Slavs and Arabs in Belarus: a university survey. – The American Journal of Drug and Alcohol Abuse May 2011, Vol. 37, No. 3: 189–195. / Menizibeya O. Welcome, Yury E. Razvodovsky, Vladimir A. Pereverzev.
10. A.Skobliakov A.Kubarko V.Firago I.Gourski / Oculographic means for human retina functional state integral estimation, “Przegląd Elektrotechniczny”, 2013 vol. 3b, p.306-308.
11. A.Kubarko N.Kubarko D.Alexandrov Ju.Kubarko I.Goursky / Photometric methods for assessing the state of the light sensitivity of the visual system and its light-sensitivity changes in terms of hemodynamic disorders, “Przegląd Elektrotechniczny”, 2013 vol. 3b, p.309-311.
12. M.O. Welcome, V.A. Pereverzev / Dynamics of glycemia during prolonged mental activities on fasting in non-diabetic healthy people with different attitudes to alcohol consumption: contribution of gluconeogenesis vs. glycogenolysis / Research Journal of Life Sciences (September-2013), Vol.01, Issue 04, p.01-09.
13. Welcome, M.O. Cognitive functions and neuropsychological status of medical students with different attitudes to alcohol use: a study conducted at the Belarusian State Medical University, Minsk, Belarus / M.O. Welcome, Y.E. Razvodovsky, E.V. Pereverzeva, V.A. Pereverzev // Physiology & Behavior. – 2014 – V. 128. – P. 108–113.
14. Pereverzev, VA. Fatigue and Mental Performance during Prolonged Mental Activities on Fasting in Young People with Different Attitudes to Alcohol Use / V.A. Pereverzev // J. Behav. Health.– 2014.– Vol. 3, № 3.– P. 192-199. [doi:10.5455/jbh.20140811101711](https://doi.org/10.5455/jbh.20140811101711).
15. Pereverzev, Vladimir Alexeevich Episodic Alcohol Consumption by Youths / Vladimir Alexeevich Pereverzev // Medicine Science.– 2014. – Vol. 3, N 3. – P. 1442-1455.
16. Welcome MO, Pereverzev VA. Glycemic Allostasis during Mental Activities on Fasting in Non-alcohol Users and Alcohol Users with Different Durations

of Abstinence. // Annals of Medical and Health Sciences Research. – 2014. –
Vol 4, Special Issue 3. – P. 199-207.