

**Список публикаций сотрудников
кафедры нормальной физиологии за 2019 год**

Учебные пособия в РБ

1. Анатомия и физиология человека. Практикум : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 2 / О. С. Никитина [и др.] ; под ред. В. А. Переверзева. – 4-е изд.– Минск : БГМУ, 2019.– 134 с. А в т о р ы: Никитина О. С., Кубарко А. И., Харламова А. Н., Переверзев В. А. Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальности «Фармация». 15,57 печ. л., тираж 113 экз.

2. Нормальная физиология. Практикум : учебное пособие / В. А. Переверзев, А. И. Кубарко, Н. А. Башаркевич, В. Я. Хрыщанович, А. В. Евсеев, В. А. Правдивцев, Д. В. Сосин, М. О. Вэлком, Шэннол Дане, О. С. Никитина, А. А. Семенович, Д. А. Александров, И. В. Сысоева, А. С. Блажко, Е. В. Переверзева, Е. С. Григорович ; под ред. В. А. Переверзева. Минск : БГМУ, 2019. – 240 с. Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальности «Стоматология». 13,95 печ. л., тираж 253 экз.

3. Частная анатомия и физиология систем: крови, сердечно-сосудистой и дыхательной; пищеварения, выделения. Физиология обмена веществ и энергии, терморегуляция : учебно-методическое пособие / В. А. Переверзев [и др.] : под ред. В. А. Переверзева.– Минск : БГМУ, 2019. – 135 с. Авторы: В. А. Переверзев, А. И. Кубарко, А. В. Евсеев, В. А. Правдивцев, М. О. Вэлком, С. Дане, О. С. Никитина, Ю. В. Гайкович, Т. П. Голодок. Рекомендовано Учебно-методическим объединением по высшему медицинскому фармацевтическому образованию в качестве учебно-методического пособия для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 08 «Фармация». 15,81 печ. л., тираж 40 экз.

4. Руководство к лабораторным занятиям по нормальной физиологии = laboratory manual for normal physiology : практикум для специальности «Стоматология». В 2 ч. Ч. 1 / О. С. Никитина, А. В. Евсеев, Л. П. Нарезкина, В. А. Переверзев, Д. А. Александров, О. Годспауэр, М. О. Вэлком, А. С. Блажко ; под ред. О. С. Никитиной, В. А. Переверзева. – Минск : БГМУ, 2019. – 84 с. 9,76 печ. л., тираж 65 экз.

5. Руководство к лабораторным занятиям по нормальной физиологии = laboratory manual for normal physiology : практикум для специальности «Стоматология». В 2 ч. Ч. 2 / О. С. Никитина, А. В. Евсеев, Л. П. Нарезкина, В. А. Переверзев, Д. А. Александров, О. Годспауэр, М. О. Вэлком, А. С. Блажко ; под ред. О. С. Никитиной, В. А. Переверзева. – Минск : БГМУ, 2019. – 94 с. 10,92 печ. л., тираж 66 экз.

6. Руководство к лабораторным занятиям по анатомии и физиологии человека: практикум для студентов, обучающихся по специальности «Фармация». В 2 ч. Ч.1 / В. А. Переверзев, О. С. Никитина, А. И. Кубарко, В. Я. Хрыщанович, А. В. Евсеев, В. А. Правдивцев, М. О. Вэлком, С. Дане, Ю. В. Гайкович, Т. П. Голодок, В. И. Власенко; под ред. В. А. Переверзева, А. В. Евсеева, М. О. Вэлком. – Минск: БГМУ, 2019. – 144 с. 16,74 печ. л., тираж 133 экз.

7. Нормальная физиология = Normal physiology : практикум для иностранных студентов, обучающихся на английском языке по специальности «Лечебное дело» / А. И. Кубарко, Т. Г. Северина, В. А. Переверзев, Д. А. Александров, Н. А. Башаркевич, А. А. Семенович. – Минск : БГМУ, 2019. – 171 с. 9,76 печ. л., тираж 200 экз.

Статьи, опубликованные в РБ

1. Переверзев, В. А. Двойственный характер влияния этанола на уровень гликемии у трезвого человека / В. А. Переверзев, А. С. Блажко, М. О. Вэлком, А. В. Евсеев, О. С. Никитина, В. И. Власенко, В. И. Мельничук, Е. В. Переверзева // Современная морфология: проблемы и перспективы развития : сборник трудов научно-практической конференция с международным участием, посвящённая 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, лауреата государственной премии Республики Беларусь, профессора Петра Иосифовича Лобко. В 2 ч. Ч. 2 / под общей редакцией Н. А. Трушель.– Минск : ИВЦ Минфина, 2019. – Ч. 2. – 193 с. – С. 40-43.

2. Переверзев, В. А. О новом источнике поддержания уровня глюкозы крови в условиях голодания / В. А. Переверзев, А. С. Блажко // Современная морфология: проблемы и перспективы развития: сборник трудов научно-практической конференция с международным участием, посвящённая 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, лауреата государственной премии Республики Беларусь, профессора Петра Иосифовича Лобко. В 2 ч. Ч. 2 / под общей редакцией Н. А. Трушель.– Минск : ИВЦ Минфина, 2019. – Ч. 2. – 193 с. – С. 176-179.

3. Блажко, А. С. Этанол как важный фактор развития нарушений углеводного обмена у молодых женщин / А. С. Блажко, В. А. Переверзев // Актуальные медико-биологические проблемы алкогольной и других химических зависимостей. Сборник статей международной научно-практической конференции (3-4 октября 2019 г. Гродно, Республика Беларусь). Редакционная коллегия. – Минск: РУП «ИВЦ Министерства финансов Республики Беларусь», 2019. – 260 с. – С. 11-15.

4. Переверзева, Е. В. Оценка кардиоваскулярных функциональных резервов у молодых мужчин / Е. В. Переверзева, В. А. Переверзев, В. И. Власенко, В. В. Севрукевич, Д. И. Бородин, А. М. Чайковская // Актуальные вопросы физиологии: сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию кафедры

нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 / Отв. ред. В. В. Зинчук. – Гродно: ГрГМУ, 2019. – С. 199-201.

5. Бакунович, А. В. Влияние диаденозин тетрафосфата на функциональную активность тромбоцитов беременных с преэклампсией при окислительном стрессе / А. В. Бакунович, Л. М. Лобанок, А. И. Зинченко, К. Я. Буланова // Журнал Белорусского государственного университета. Экология = Journal of the Belarusian State University. Ecology. – 2019. – № 2. – С. 60-67.

6. Бакунович, А. В. Коррекция повышенной тромбоцитарной активности при преэклампсии / А. В. Бакунович, В. Н. Сидоренко, Л. М. Лобанок, К. Я. Буланова // Военная медицина. – 2019. – № 3. – С. 29-33.

7. Богданова, Н. В. Молекулярные механизмы инсулинорезистентности: подходы к лечению сахарного диабета 2 типа (СД2) / Н. В. Богданова, Н. Ю. Трущенко, К. А. Белявская, Е. А. Шубенок, В. Э. Сяхович, Е. И. Квасюк, В. И. Степура, А. А. Маскевич, Л. М. Лобанок, К. Я. Буланова // Сахаровские чтения 2019 года: экологические проблемы XXI века: материалы 19-й междунар. науч. конф., мая 2019 г., г. Минск, Республика Беларусь. В 3-х частях. Минск: ИВЦ Минфина, 2019. – Т.2. – С. 69-72.

8. Калинин, О. Д. Возможности применения данных динамической пупиллометрии в оценке вегетативного тонуса и реактивности / О. Д. Калинин, И. Ю. Жерко, Д. А. Александров // Молодежь в науке – 2018 : сб. материалов Междунар. конф. молодых ученых (Минск, 29 окт. – 1 нояб. 2018 г.) : Аграрные, гуманитарные, медицинские, физико-математические, физико-технические, химические науки / Нац. акад. Наук Беларуси, Совет молодых ученых ; редкол.: В.Г. Гусаков (гл. ред.) [и др.] – Минск : Беларуская навука, 2019. – С. 345-353.

9. Фоменко, В. Н. Характер сокращения мышц, регулирующих просвет зрачка, на одиночные и множественные импульсы света / В. Н. Фоменко, А. И. Кубарко // Материалы научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы физиологии», посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ 23 мая 2019 г., Гродно, Беларусь.

10. Фираго, В. А. Методика определения диаметра и площади внутреннего просвета видимых сосудов глаза / В. А. Фираго, А. И. Кубарко // Приборы и методы измерений. – 2019. – 10 (2). – С. 185-197.

11. Бур, Е. А. Корреляция между числом сосудов глазного дна и объёмами структур головного мозга / Е. А. Бур, А. И. Кубарко // Современная морфология: проблемы и перспективы развития : сб. тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, лауреата Государственной премии Республики Беларусь, профессора Петра Иосифовича Лобко. В 2 ч. Ч.1 . под общ. ред. Н. А. Трушель. – Минск : ИВЦ Минфина, 2019. – С. 35-37.

12. Лысенко, С. А. Оптические методы исследования кровеносных сосудов и газового состава гемоглобина / С. А. Лысенко, В. А. Фираго,

А. И. Кубарко, Э. С. Кашицкий // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник материалов V Международной научно-практической конференции, Минск, 13–14 марта 2019 г. В 2 ч. Ч. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники; редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2019. – С. 276 – 283.

13. Чайка, Л. Д. Анализ выживаемости знаний студентов лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов по дисциплине «Анатомия человека» / Л. Д. Чайка, Т. Г. Северина, Л. А. Давыдова, О. Л. Жарикова // Современная морфология: проблемы и перспективы развития : сб. тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, лауреата Государственной премии Республики Беларусь, профессора Петра Иосифовича Лобко. В 2 ч. Ч. 2 / под общ. ред. Н.А. Трушель. – Минск : ИВЦ Минфина, 2019. – Ч. 2. – С. 135-138.

Тезисы докладов, опубликованные в РБ

1. Пархимович, О. Г. Использование Ar4A для коррекции кальциевого обмена в тромбоцитах крыс в ближайшее сроки после облучения / О. Г. Пархимович, А. А. Хилькевич, С. Деркач, Т. И. Милевич., А. И. Зинченко, Л. М. Лобанок, К. Я. Буланова // «Актуальные вопросы физиологии», материалы научно-практической конференции, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г., Гродно, Беларусь

Учебники, опубликованные за рубежом

1. Физиология : Учебник для студентов лечебного и педиатрического факультетов / Под ред. В. М. Смирнова, Д. С. Свешникова, А. Е. Умрюхина. – 6-е изд., испр. и доп. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2019. — 520 с. Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» в качестве учебника для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по специальностям 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия». Авторы: Барбараш Н. А., ... Кубарко А. И., ... Переверзев В. А., и др.

Статьи, опубликованные за рубежом

1. Разводовский, Ю. Е. Применение краткой гериатрической шкалы депрессии у пожилых пациентов с кардиологической патологией: влияние пола и уровня образования / Ю. Е. Разводовский, Е. В. Переверзева, О. Н. Нечай, О. В. Шилова, В. А. Переверзев // Здравоохранение ЮГРЫ: опыт и инновации. – 2018. – № 2. – С. 58-62.

2. Власенко, В. И. Девиантное поведение (деятельность): этиопатогенетические аспекты, классификация / В. И. Власенко, В. А. Переверзев, Ю. Е. Разводовский // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2018. – Т.17, №4. – С. 131-145.

3. Разводовский, Ю. Е. Содержание аминокислот и их производных в коре головного мозга крыс при его частичной ишемии / Ю. Е. Разводовский, Э. И. Троян, Е. М. Дорошенко, В. Ю. Смирнов, В. А. Переверзев, Н. Е. Максимович // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2019. – Т. 18, №1. – С. 5-9.

4. Переверзев, В. А. Уровень гликемии и его динамика у молодых людей с разным отношением к употреблению алкоголя во время умственной работы и проведения перорального теста на толерантность к глюкозе / В. А. Переверзев, А. В. Сикорский, А. С. Блажко, М. О. Вэлком, А. В. Евсеев, Ю. Е. Разводовский, О. С. Никитина, В. И. Мельничук, Е. В. Переверзева // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2019. – Т. 18, №1. – С. 23-33.

5. Александров, Д. А. Объективный структурированный клинический экзамен в системе практической подготовки студентов педиатрического факультета медицинского университета: опыт, проблемы, перспективы / Д. А. Александров, В. И. Бобровникий, В. В. Строгий // Смоленский медицинский альманах. – 2019. – № 2 (май). – С. 4-8.

Тезисы докладов, опубликованные за рубежом

1. Буланова, К. Я. Влияние адениловых нуклеотидов на процесс фибриллообразования молекул инсулина / К. Я. Буланова, Е. А. Шубенок, Н. В. Богданова, К. А. Белявская, Л. М. Лобанок, Е. И. Квасюк // Сборник научных трудов VI съезда биофизиков России: в 2 томах, т.2 – Краснодар: Полиграфическое объединение «Плехановец». – С.175-176.

Электронные публикации

1. Евсеев, А. В. Методические указания для студентов по дисциплине «Нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области». Под ред. проф. А. В. Евсеева. – Смоленск: Изд. СГМУ, 2019 – 65 с. (Авторы: А. В. Евсеев, Л. П. Нарезкина, В. А. Переверзев, О. С. Никитина, В. А. Правдивцев, Л. Ю. Путенкова, Д. В. Сосин, О. Е. Шалаева).

2. Переверзев, В. А. Алкоголь как весомый фактор риска развития сахарного диабета типа 2 и других нарушений углеводного обмена у девушек / В. А. Переверзев, А. С. Блажко, О. С. Никитина, Е. В. Переверзева // Актуальные вопросы физиологии : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. [Электронный ресурс] / отв. ред. В. В. Зинчук. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 279 с. – С. 196-198.

3. Переверзева, Е. В. Оценка кардиоваскулярных функциональных резервов у молодых мужчин / Е. В. Переверзева, В. А. Переверзев, В. И. Власенко, В. В. Севрукевич, Д. И. Бородин, А. М. Чайковская // Актуальные вопросы физиологии : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. [Электронный ресурс] / отв. ред. В. В. Зинчук. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 279 с. – С. 199-201.

4. Корниенко, Е. М. О. Влияние курения на показатели световой чувствительности центральных областей поля зрения и их связь с величиной среднего гемодинамического давления крови / Е. М. О. Корниенко, Д. А. Александров // Студенческий: электрон. научн. журн. – 2019. – № 32(76) – С. 40-44.

5. Корниенко, Е. М. О. Влияние массы тела на показатели световой чувствительности центральных областей поля зрения и их связь с величиной среднего гемодинамического давления крови / Е. М. О. Корниенко, Д. А. Александров // Студенческий: электрон. научн. журн. – 2019. – № 34(78) – С. 39-42.

6. Практико-ориентированные подходы в обучении студентов и научных исследованиях на кафедре нормальной физиологии за последние три десятилетия / А. И. Кубарко, В. А. Переверзев, А. А. Семенович, Л. М. Лобанок, Н. А. Башаркевич, Д. А. Александров, О. С. Никитина / Педиатрия: вчера, сегодня, завтра [Электронный ресурс] : научно-методическая конференция (Минск, 24-25 октября 2019 г.) : [материалы]. / М-во образования Респ. Беларусь, Белорусский гос. мед. ун-т ; ред. сов. : В. И. Бобровнический (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (4,59 МБ). – Минск : БГМУ, 2019. – С. 25-30.

7. Александров, Д. А. Пути совершенствования практической подготовки студентов медицинского университета в системе непрерывного высшего медицинского образования / Д. А. Александров, В. И. Бобровнический, В. В. Строгий // Современное образование: преемственность и непрерывность образовательной системы «школа – университет – предприятие» [Электронный ресурс] : XII международная научно-методическая конференция (Гомель, 14–15 февраля 2019 г.) : [материалы]. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины, Главн. управл. образования Гомельского облисполкома ; редкол. : И. В. Семченко (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (8,78 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. Режим доступа: <http://conference.gsu.by/sites/default/files/2019-05/C6.%20Современное%20образование%202019.pdf>. – Дата доступа: 15.07.2019. – С. 38-41.

8. Корниенко, Е. М. О. Показатели световой чувствительности центральных областей поля зрения и их связь с величиной среднего гемодинамического давления крови и наличием заболеваний сердечно-сосудистой системы в анамнезе / Е. М. О. Корниенко, Д. А. Александров // «Инновации в медицине и фармации-2019»: сборник материалов дистанционной научно-практической конференции студентов и молодых ученых; под ред. А. В. Сикорского, В. Я. Хрыщановича. – Минск: БГМУ, 2019. – С. 517-522.

9. Яварович, П. В. Характеристика влияния курения на изменение тонуса высших центров автономной нервной системы с использованием высокочастотной пупилометрии / П. В. Яварович, Е. В. Кузовлева, Д. А. Александров // «Актуальные вопросы развития современной науки и

образования» : сб. науч. трудов II международной научно-методической конференции (Москва, 31 июля 2019 г.) / Центр перспективных научных публикаций, Москва, 2019. Режим доступа: http://co-nf.ru/wp-content/uploads/2019/08/Sbornik_31.07.2019.pdf#page=187 – Дата доступа: 18.10.2019. – С. 187-189.

10. Бур, Е. А. Изменения относительного объёма тканевых сосудов в условиях нарушения гемодинамики / Е. А. Бур // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2019: сборник тезисов докладов LXXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых. В авторской редакции. / под ред. А. В. Сикорского, В. Я. Хрыщановича – Минск: БГМУ, 2019 – С. 750. – Режим доступа <https://sno.bsmu.by/sborniki/ZBORNIKAPSM-2019last2.pdf/> – Дата доступа: 05.06.2019.

11. Bur, A. Eye fundus vessel parameters, brain volumes and deviation of light sensitivity thresholds in hypertensive patients / A. Bur // The 14th Bialystok International Medical Congress for Young Scientists Book of Abstracts – Białystok, 2019. – P. 174. – Режим доступа <http://bimc.umb.edu.pl/abstract-book/> – Дата доступа: 05.06.2019.

12. Бур, Е. А. Относительный объём тканевых сосудов в условиях нарушения гемодинамики / Е. А. Бур // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2019 : сборник материалов LXXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых. В авторской редакции. /под редакцией А. В. Сикорского, В. Я. Хрыщановича – Минск: БГМУ, 2019. – С. 903-905. – Режим доступа <http://sno.bsmu.by/sborniki/APSMiF-1920.pdf/> – Дата доступа: 11.11.2019.

13. Бур, Е. А. Реакция тканевых сосудов и изменение содержания оксигемоглобина при моделировании нарушений гемодинамики / Е. А. Бур, А. И. Кубарко, Н. Hayashida, J. Takahashi, В. А. Фираго // 12-я международная конференция «Микроциркуляция и Гемореология: от фундаментальных исследований в клиническую практику» [Текст] материалы международной научной конференции. – Ярославль: ИД «Канцлер», 2019. – С. 56. – Режим доступа http://yspu.org/images/b/b1/Сборник_материалов_конференции_2019.pdf/ – Дата доступа: 11.11.2019.

14. Normal physiology (intensive course) : Учебно-методический комплекс для студентов, обучающихся на английском языке по специальности «General medicine», утв. НМС 21.06.2019 протокол № 10 / Д. А. Александров, Т. Г. Северина, О. С. Никитина, А. А. Анисимов, В. А. Переверзев. – Адрес сайта: <http://etest.bsmu.by/course/view.php?id=1143>.