Ивановский государственный медицинский университет
Библиотека

«БЕСЦЕННЫЙ ОПЫТ ПРОШЛОГО МЫ БЕРЕЖНО ХРАНИМ»



Горожанин Лев Сергеевич

(1929 -2021)

В Ивановском ГМУ существует замечательная традиция преемственности поколений. История, традиции, современность тесно переплетаются. Большое воспитательное значение имеет изучение истории вуза: знакомство с жизнью и научной деятельностью преподавателей.

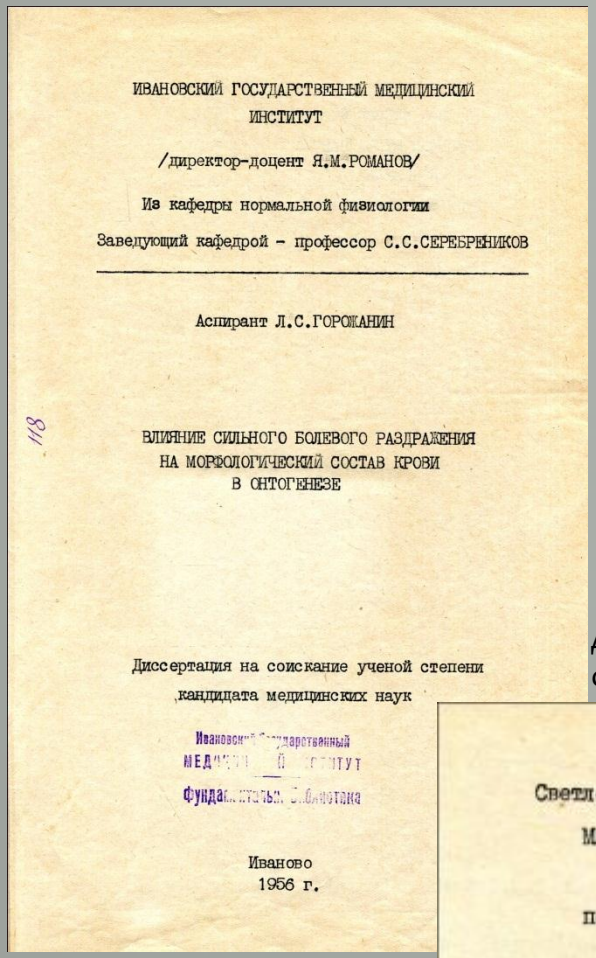
Иваново 2024





Лев Сергеевич Горожанин родился 13 сентября 1929 года в с. Верхний Ландех Пестяковского района Ивановской области в семье служащих. В 1947 окончил среднюю школу № 30 г. Иванова.

В 1953 году с отличием окончил Ивановский государственный медицинский институт. Обучался в аспирантуре на кафедре нормальной физиологии. В 1956 году был зачислен на должность ассистента этой же кафедры.



ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

/директор-доцент Я.М.РОМАНОВ/

Из кафедры нормальной физиологии

Заведующий кафедрой - профессор С.С.СЕРЕБРЕНИКОВ

Аспирант Л.С.ГОРОЖАНИН

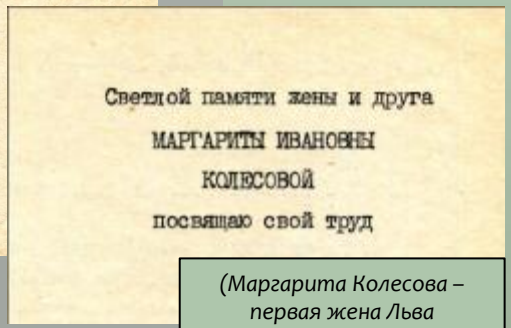
118

ВЛИЯНИЕ СИЛЬНОГО БОЛЕВОГО РАЗДРАЖЕНИЯ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ В ОНТОГЕНЕЗЕ

Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Иваново
1956 г.

Диссертация открывается текстом:



Светлой памяти жены и друга
МАРГАРИТЫ ИВАНОВНЫ
КОЛЕСОВОЙ
посвящаю свой труд

(Маргарита Колесова – первая жена Льва Сергеевича. Работала хирургом в 1-й городской больнице. Умерла в родах).



первая научная поездка в составе институтской делегации, 1957 г.

В 1957 г. в ИГМИ защитил кандидатскую диссертацию **«Влияние сильного болевого раздражения на морфологический состав крови в онтогенезе»** (научный руководитель — профессор С.С. Серебреников), а в 1962 Л.С. Горожанину присвоено ученое звание доцента.

Д/118

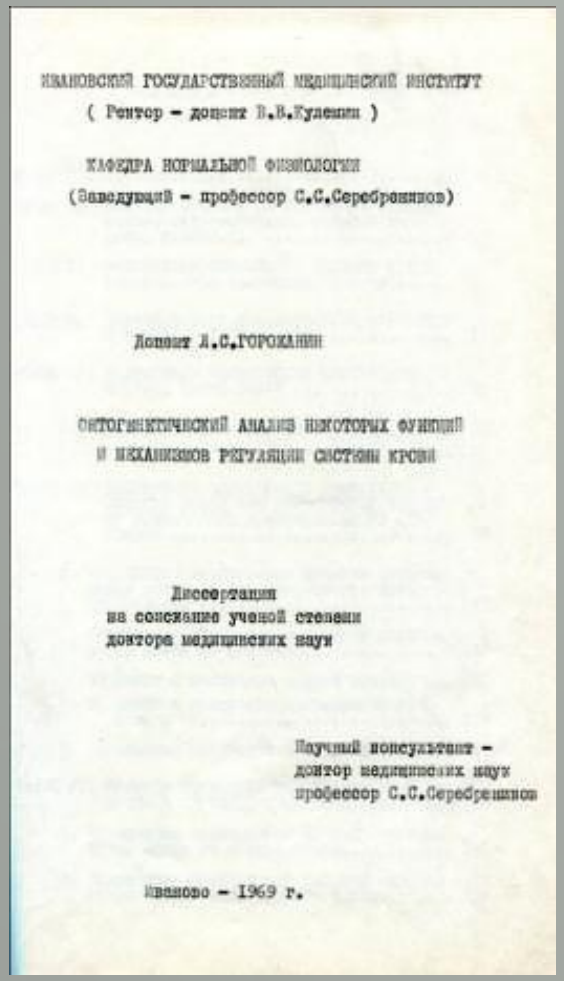
Горожанин, Лев Сергеевич

Влияние сильного болевого раздражения на морфологический состав крови в онтогенезе : [специальность 14.00.17 «Нормальная физиология»] : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / Л. С. Горожанин ; [научный руководитель С. С. Серебреников] ; Ивановский государственный медицинский институт, Кафедра нормальной физиологии. – Иваново, 1956 – . – Текст : непосредственный.

Ч. 1. – 1956. – 278 с. : граф. – Библиогр.: с. 236-278.

Д/119

Ч. 2 : Приложение : протоколы собственных исследований. – 1956. – 149 с.



ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
(Ректор – доцент В.В.Кулешин)

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ
(Заведующий – профессор С.С.Серебренников)

Доцент Л.С.ГОРОЖАНИН

ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ФУНКЦИЙ
И МЕХАНИЗМОВ РЕГУЛЯЦИИ СИСТЕМЫ КРОВИ

Диссертация
на соискание ученой степени
доктора медицинских наук

Научный консультант –
доктор медицинских наук
профессор С.С.Серебренников

Иваново – 1969 г.

Д/336
Горожанин, Лев Сергеевич.
Онтогенетический анализ некоторых функций и механизмов регуляции системы крови : [специальность 14.00.17 «Нормальная физиология»] : диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук / Л. С. Горожанин ; научный консультант С. С. Серебренников ; Ивановский государственный медицинский институт, Кафедра нормальной физиологии. – Иваново, 1969. – 408, [52] с. : ил. – Библиогр.: с. 358-408. – Текст : непосредственный.

В 1970 году Л.С. Горожанин защитил **докторскую диссертацию на тему «Онтогенетический анализ некоторых функций и механизмов регуляции системы крови»** (научный консультант — профессор С.С. Серебреников), получившую высокую оценку не только физиологов, но и педиатров. Академик А.Ф. Тур отметил, что это исследование заполняет пробел в наших знаниях об онтогенезе системы крови в динамике растущего организма, а выводы представляют несомненный интерес для клинициста.

Диссертационная работа Л.С. Горожанина определила развитие нового перспективного научного направления и создание школы по функциональной гематологии развивающегося организма.

Создано оригинальное направление «Физиология и патология системы крови развивающегося организма», сочетающее разработку теоретических основ детской гематологии с решением ее практических задач.

В течение двадцати пяти лет совместно с кафедрами педиатрии проводились комплексные исследования по темам **«Экспериментальный и клинический анализ возрастного становления кроветворения, механизмов его нарушения и компенсации»** и **«Профилактика и лечение повреждения системы крови у детей и подростков с позиции надежности функций».**

Л. С. Горожаниным создана школа по функциональной гематологии развивающегося организма. Совместно с сотрудниками кафедры раскрыты основные закономерности становления функций эритроцитарной системы в раннем постнатальном онтогенезе, выявлены особенности и механизмы ее реакций, нарушения и компенсации при экстремальных воздействиях (острая и хроническая гипоксия, гипероксия, систематические мышечные нагрузки, ограничение двигательной активности).

Львом Сергеевичем развиты представления о системе крови, разработаны принципы регулирования эритропоэза по кислороду и схема механизма гипоксической стимуляции эритропоэза.

Лев Сергеевич занимался экспериментальными исследованиями по физиологии системы крови растущего организма с большой группой товарищей-единомышленников: А.Н. Булыгиным, Е.Л. Виноградовой, Е.К. Голубевой, Б.В. Гурьевой, В.В. Иовлевой, Л.Н. Катаевой, Н.А. Лучининой, В.И. Назаровым, С.Б. Назаровым, Ю.В. Николаенковым, Л.А. Полумисковой, С.А. Селезнёвым, Л.Г. Смертиной, И.П. Чухниной, С.В. Шибаевым, П. Лопестеги Соути (аспирантом из Республики Куба). Десять человек из них выполнили исследования на уровне кандидатских диссертаций.

Детская гематология тогда не имела прочного «физиологического» фундамента ни в России, ни за рубежом, и исследования Льва Сергеевича и работавших под его руководством сотрудников стали прорывом в этой области.



Первый ряд: ассистент Н.Н. Федотов, ассистент А.Н. Булыгин, А.С. Ямпольский, лаборант. Второй ряд: доцент И.П. Чухнина, профессор С.С. Серебреников, лаборант, доцент Ю.В. Николаенков, доцент Л.С. Горожанин, ассистент Л.Н. Катаева, ассистент В.И. Александровская, ассистент С.А. Селезнёв. 1969 г.



Первый ряд: доцент И.П. Чухнина, доцент НА. Лучинина, профессор Л.С. Горожанин, ассистент Л.Н. Катаева, доцент Л.А. Полумискова. Второй ряд: ассистент В.И. Назаров, аспирант П. Лопестеги Соути, ассистент Н.Н. Федотов. 1978 г.

Фундаментальные положения этого направления нашли отражение в докторских диссертациях С.Б. Назарова - «Закономерность развития эритрона белых крыс в пренатальном и раннем постнатальном онтогенезе» (1995), М.С. Философовой - «Эритроцитарная система у детей и подростков (становление, механизмы компенсации и повреждения в онтогенезе)» (1982), Р.Р. Шиляева - «Диагностика и предупреждение отклонений в становлении эритроцитарной системы у детей первого года жизни» (1983), А.И. Рывкина - «Клинико-функциональная оценка современных методов диагностики, профилактики и лечения рахита у детей» (1985). Дан анализ механизмов повреждения эритропоэза при распространенной форме патологии у детей.

С 1971 по 1997 год Лев Сергеевич заведовал кафедрой нормальной физиологии, до последних дней являлся ее научным консультантом.
Был заведующим Центральной научно-исследовательской лабораторией (1965—1967), деканом педиатрического факультета (1980—1986) ИГМИ.



За время заведования кафедрой проведена профилизация преподавания: на педиатрическом факультете — по физиологии детского возраста, на лечебном — по физиологии старения. В учебный процесс внедрены результаты научных исследований кафедры. По ним изданы учебно-методические пособия.

Повышена наглядность преподавания путем создания десятков электрифицированных стендов, отражающих динамику физиологических процессов, и демонстрации учебных видео- и кинофильмов. В 80-е годы в практические занятия внедрено использование математических моделей физиологических процессов с помощью микроЭВМ. Проводились исследования по научной организации учебного процесса.

работы, посвященные вопросам преподавания

Тематический «КВН» как форма воспитания и обучения в медицинском вузе / В. И. Александровская, А. Н. Булыгин, **Л. С. Горожанин** [и др.] ; Ивановский медицинский институт. – Текст : непосредственный // Научная организация обучения в вузе : материалы республиканской научно-методической конференции по проблеме «Научная организация учебного процесса в медицинских вузах РСФСР» / Министерство здравоохранения РСФСР [и др.]. – Иваново, 1973. – С. 95-98. **Горожанин, Лев Сергеевич.**

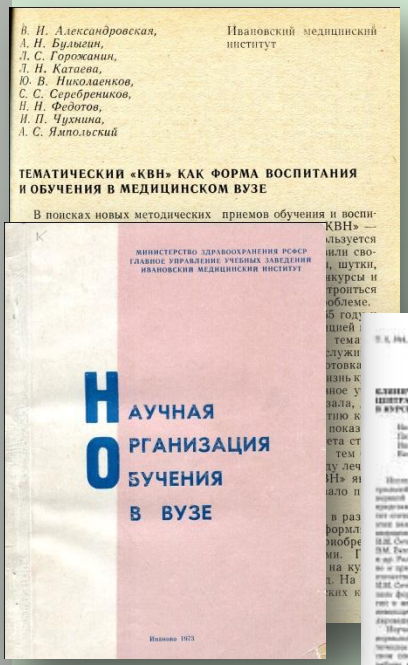
Опыт использования микроЭВМ в преподавании нормальной физиологии / Л. С. Горожанин, С. Б. Назаров, А. Н. Булыгин ; Ивановский государственный медицинский институт им. А. С. Бубнова, Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Здравоохранение Российской Федерации. – 1989. – № 11. – С. 34-36.

61:378(082)
И 730 **Клиническая направленность преподавания нормальной физиологии студентам медицинского вуза** / А. Н. Булыгин, Е. К. Голубева, **Л. С. Горожанин** [и др.]. – Текст : непосредственный // Интеграция преподавания теоретических и клинических дисциплин : сборник научно-методических трудов / Ивановская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации. – Иваново : ИвГМА, 1996. – С. 35-36. – ISBN 5-89085-007- 5. **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Опыт интеграции преподавания физиологии и детских болезней на основе комплексных научных исследований / Л. С. Горожанин, М. С. Философова. – Текст : непосредственный // Там же. – С. 37-38.

Интеграция преподавания вопросов функциональной и лабораторной диагностики кафедрами нормальной физиологии и пропедевтики внутренних болезней / Л. С. Горожанин, А. Н. Булыгин, Н. А. Лучинина [и др.]. – Текст : непосредственный // Там же. – С. 73-74.

Клиническая направленность преподавания вопросов физиологии центральной нервной системы и высшей нервной деятельности в курсе нормальной физиологии / С. Б. Назаров, **Л. С. Горожанин**, А. Н. Булыгин [и др.] ; Ивановская государственная медицинская академия, Кафедра нормальной физиологии. – (Проблемы преподавания). – Текст : непосредственный // Вестник Ивановской медицинской академии. – 1998. – Т. 3, № 4. – С. 105-107 : граф.













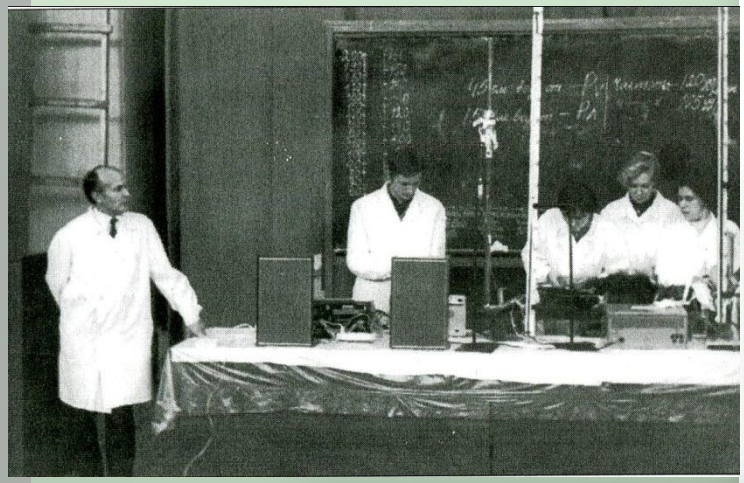


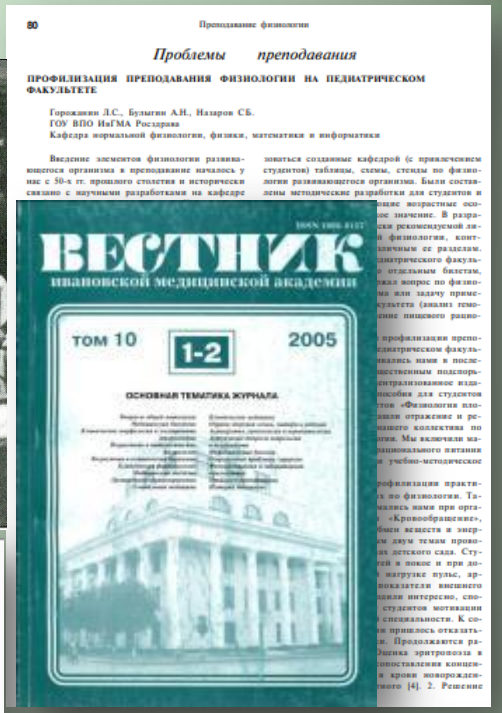
613(082)
Ч-463 **Преподавание теоретических основ здорового образа жизни в курсе нормальной физиологии** / Л. А. Полумискова, Т. А. Блохина, А. Н. Булыгин, Е. К. Голубева, **Л. С. Горожанин** [и др.] ; Ивановская государственная медицинская академия. – Текст : непосредственный // Через образование молодежи - к здоровью нации : материалы межрегиональной межведомственной научно-практической конференции / Государственный комитет Республики Башкортостан по науке, высшему и среднему профессиональному образованию [и др.]. – Уфа, 2000. – С. 87-88.

Горожанин, Лев Сергеевич.
Опыт использования в курсе нормальной физиологии материалов : "И. П. Павлов - ученый, гражданин, человек" / Л. С. Горожанин ; Ивановская государственная медицинская академия, Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Вестник Ивановской медицинской академии . — 2001. — Т. 6, № 3/4. — С. 73.

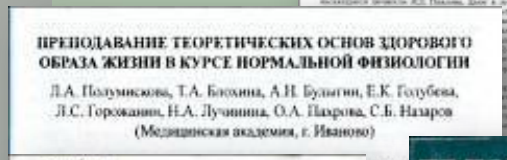
Горожанин, Лев Сергеевич.
Профилизация преподавания физиологии на педиатрическом факультете / Л. С. Горожанин, А. Н. Булыгин, С. Б. Назаров ; ИвГМА Росздрава, Кафедра нормальной физиологии, физики, математики и информатики. – Текст : непосредственный // Вестник Ивановской медицинской академии. – 2005. – Т. 10, № 1/2. – С. 80-81.

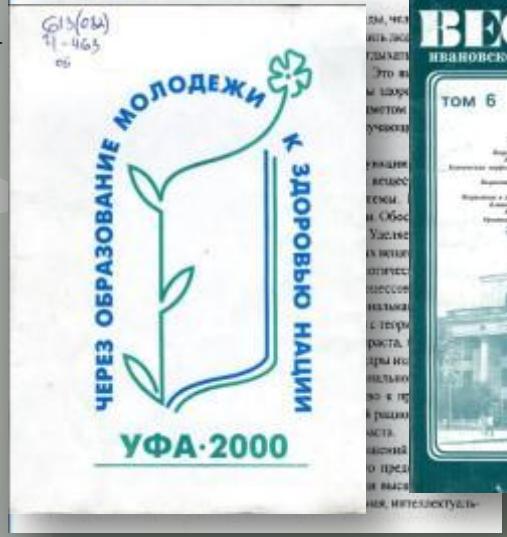
61:378
Н 634 **Тематический КВН как форма воспитания и обучения в медицинском вузе** / В. И. Александровская, А. Н. Булыгин, **Л. С. Горожанин** [и др.]. – Текст : непосредственный // Учебный процесс в медицинском вузе : научно-методический сборник / Ю. В. Николаенков. – Иваново : ПресСто, 2018. – С. 82-85. – ISBN 978-5-9500759-9-5 .







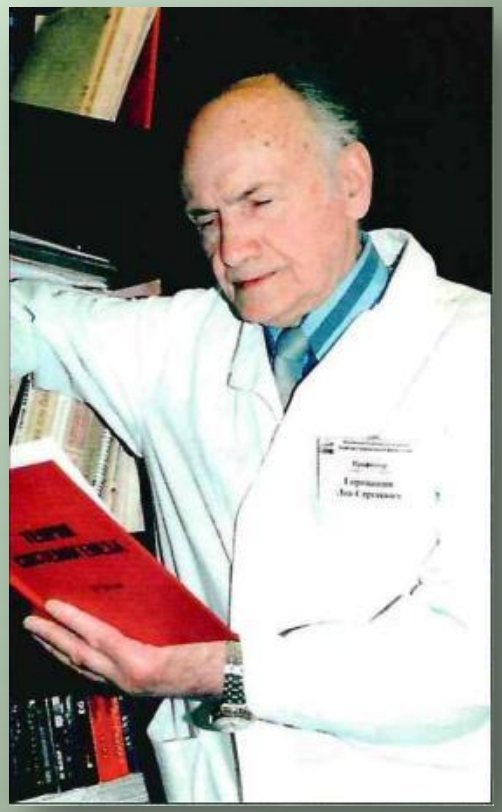








Лев Сергеевич Горожанин - автор более 200 публикаций научного и учебно-методического характера, 2 изобретений, 20 рационализаторских предложений, четыре из которых отраслевого значения. Материалы исследований опубликованы в монографиях, вошли в учебные пособия, включались в программы Всесоюзных школ по физиологии и патологии эритропоэза, физиологии почек.





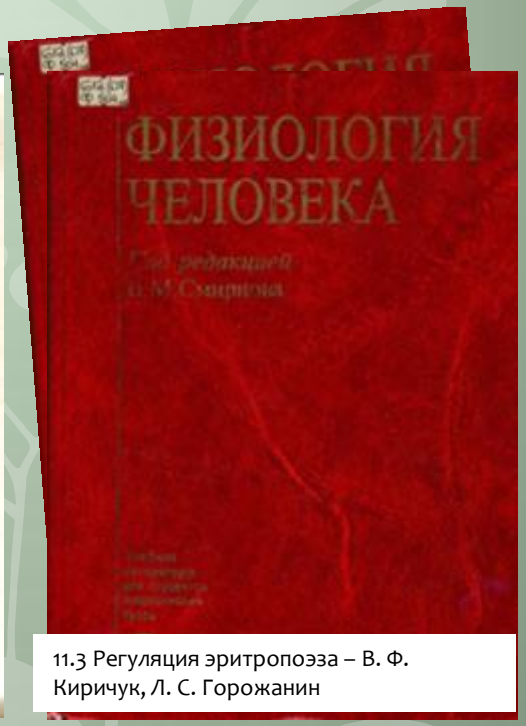
В списке основных научных публикаций Л. С. Горожанина, составленном им в 2009 г.: 63 работы по теме физиологии системы крови растущего организма, 8 работ по другим разделам физиологии, 5 учебников и 7 учебных пособий для студентов медицинских вузов, 29 учебно-методических публикаций, 12 работ по истории физиологии и истории Ивановского государственного медицинского университета, книга "Интеллигенция и интеллигентность".

Л. С. Горожанин входил в состав авторского коллектива двух учебников по нормальной физиологии для студентов лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов медицинских вузов. Один из них четырежды переиздавался в 2001 – 2012 г. г. В главу «Система крови» включены материалы исследований кафедры, разработанная на их основе схема механизмов регуляции эритропоэза и их становления на ранних этапах развития организма.









11.3 Регуляция эритропоэза – В. Ф. Киричук, Л. С. Горожанин

612(07)
Р 851 **Руководство к практическим занятиям по физиологии** : учебное пособие для студентов медицинских институтов : [гриф] МЗ СССР / В. П. Дегтярев, Г. В. Кушнарева, Р. П. Фенькина, **Л. С. Горожанин** [и др.] ; под редакцией Г. И. Косицкого, В. А. Полянцева. – Москва : Медицина, 1988. – 288 с. : ил., табл. – (Учебная литература. Для студентов медицинских институтов). – Предм. указ.: с. 280-283. – ISBN 5-225-00014-2. – Текст : непосредственный.

612.017.2
О-752 **Основные механизмы адаптации человека** / В. С. Авдеева, Е. М. Бурцев, **Л. С. Горожанин** [и др.] ; под редакцией В. Н. Захарова ; Российская академия наук, Медицинский консультативный совет, Ивановский государственный медицинский институт им. А. С. Бубнова. – Москва : Наука, 1993. – 189 с. : ил. – Библиогр.: с. 147-187. – ISBN 5-02-004562-4. – Текст : непосредственный.

612.11
Г 702 **Горожанин, Лев Сергеевич.**
Исследования постнатального развития функций и механизмов регуляции эритроцитарной системы: этапы, итоги, перспективы : актовая речь, 21 апреля 1995 г. / Л. С. Горожанин ; Ивановская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации. – Иваново : ИвГМА, 1995. – 12 с. – Текст : непосредственный.

612(07)
Ф 504 **Физиология человека** : учебник для медицинских вузов : [гриф] УМО / Н. А. Агаджанян, В. Г. Афанасьев, Н. А. Барбараш, А. Ф. Белов, С. М. Будылина, **Л. С. Горожанин** [и др.] ; под редакцией В. М. Смирнова. – Москва : Медицина, 2001. – 607 с. : ил. – (Учебная литература для студентов медицинских вузов). – Библиогр.: с. 598-599. – ISBN 5-225-04175-2 . – Текст : непосредственный.
То же. – 2002.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Методика взятия крови у собак в хроническом эксперименте / Л. С. Горожанин ; Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Сборник изобретений и рационализаторских предложений в области медицины и биологии / Ивановский государственный медицинский институт [и др.]. – Иваново, 1963. – С. 105-106.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Способ относительного обездвиживания щенков раннего возраста в хроническом эксперименте / Л. С. Горожанин ; Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Там же. – С. 107-108 : ил.

Горожанин, Лев Сергеевич.

К методике окраски ретикулоцитов : удостоверение на рационализаторское предложение № 297 / Л. С. Горожанин ; Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Сборник изобретений и рационализаторских предложений в области медицины и биологии / Ивановский государственный медицинский институт [и др.]. – Иваново, 1967. – С. 178.

Горожанин, Лев Сергеевич.

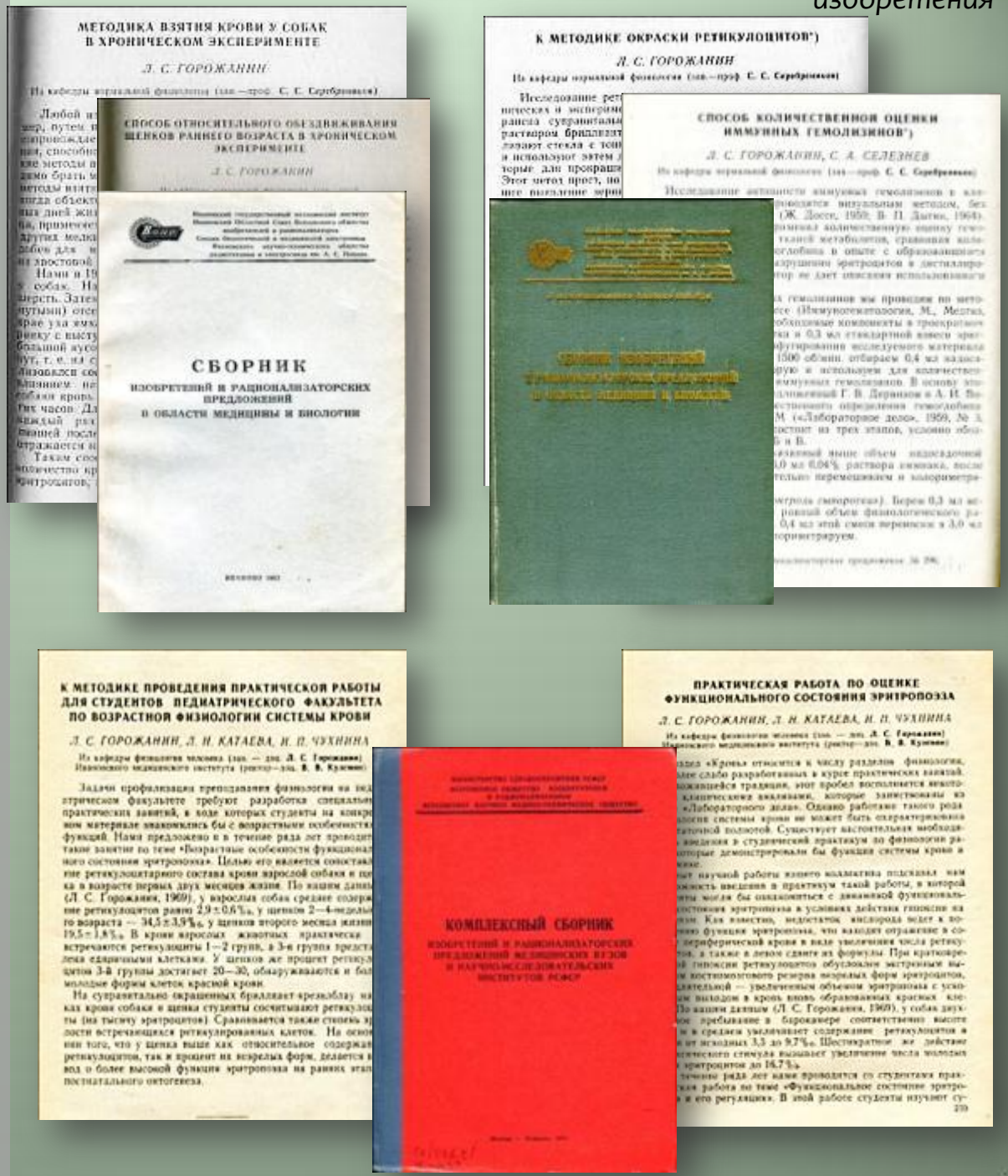
Способ количественной оценки иммунных гемолизинов : удостоверение на рационализаторское предложение № 296 / Л. С. Горожанин, С. А. Селезнев ; Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Там же. – С. 176-177.

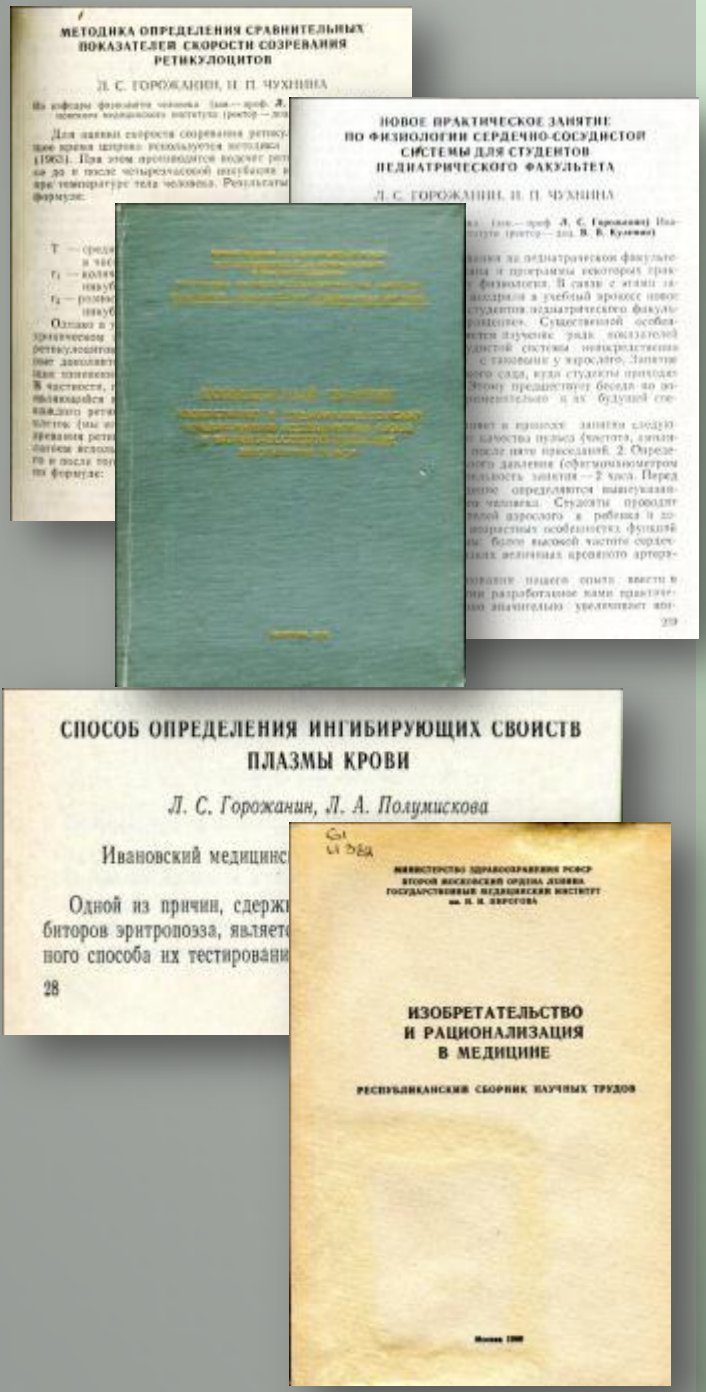
Горожанин, Лев Сергеевич.

К методике проведения практической работы для студентов педиатрического факультета по возрастной физиологии системы крови / Л. С. Горожанин, Л. Н. Катаева, И. П. Чухнина ; Ивановский государственный медицинский институт, Кафедра физиологии человека. – Текст : непосредственный // Комплексный сборник изобретений и рационализаторских предложений медицинских вузов и научно-исследовательских институтов РСФСР / Министерство здравоохранения РСФСР [и др.]. – М.; Иваново, 1973. – С. 261.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Практическая работа по оценке функционального состояния эритропоэза / Л. С. Горожанин, Л. Н. Катаева, И. П. Чухнина ; Ивановский государственный медицинский институт, Кафедра физиологии человека. – Текст : непосредственный // Там же. – С. 259-260.





Горожанин, Лев Сергеевич.

Методика определения сравнительных показателей скорости созревания ретикулоцитов / Л. С. Горожанин, И. П. Чухнина ; Ивановский государственный медицинский институт, Кафедра физиологии человека. – Текст : непосредственный // Комплексный сборник изобретений и рационализаторских предложений медицинских вузов и научно-исследовательских институтов РСФСР / Министерство здравоохранения РСФСР [и др.]. – Иваново, 1974. – С. 235-236.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Новое практическое занятие по физиологии сердечно-сосудистой системы для студентов педиатрического факультета / Л. С. Горожанин, И. П. Чухнина ; Ивановский государственный медицинский институт, Кафедра физиологии человека. – Текст : непосредственный // Там же. – С. 239-240.

Предложенный Львом Сергеевичем Горожаниным и Лидией Александровной Полумисковой способ выявления ингибиторов эритропоэза внедрен в клинические исследования в педиатрии.

61
И 382 **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Способ определения ингибирующих свойств плазмы крови / Л. С. Горожанин, Л. А. Полумискова ; Ивановский государственный медицинский институт им. А. С. Бубнова. – Текст : непосредственный // Изобретательство и рационализация в медицине : республиканский сборник научных трудов / Министерство здравоохранения РСФСР, Второй Московский государственный медицинский институт им. Н. И. Пирогова ; под редакцией В. И. Ярыгина. — М., 1990. — Вып. 18. — С. 28-30 : табл.



Репортаж из барокамеры

Космическая медицина в трудах ивановских ученых

ИСТОРИЯ

Иваново – город, казалось бы, далекий от космоса. Но уже сорок лет назад в Ивановском государственном медицинском ин

большой высоте совсем не сладкая жизнь». Таким образом, ровно полвека назад прошел «виртуальный полет» корреспондента «Рабочего края». Оставшись на земле, он «поднялся» на километр.

В 1974 году в институте занимались исследованием влияния высоты на организм человека. Для этого в институте было три барокамеры.

Сотрудники кафедр исследовали влияние кислородного голодания на организм, а если быть точнее, на систему кровообращения. Работы имели непосредственное отношение к космосу и авиации.

Работники института выступали на эту тему на всесоюзном совещании, посвященном космической и авиационной физиологии. Затем доклад ивановцев опубликовали в журнале «Космическая медицина». Был собран обширный материал на тему «Влияние ограниченности мышечной активности на систему крови». Хотя в то время и были разработаны серии физических упражнений, но все же их было недостаточно. Для ивановских ученых это была тема научной диссертации.

Аспирантка Н.А. Лучинина работала над проблемой влияния кислородного голодания на организм. Доцент И.П. Чухнина проводила исследовательскую работу с использованием приборов, имитирующих космическую технику. В процессе

своих опытов она установила, что люди с заболеванием легких легче переносят операции, если пройдут тренировки в барокамере. Кроме того, здесь занимались вопросами влияния на человека гипоксии (кислородного голодания).

Тема гипоксии стала особенно актуальна после полета Юрия Гагарина в космос, и в 1966 году доцент Л.С. Горожанин и его ученик Ю.В. Николаенков были приглашены на Всесоюзную конференцию «Проблемы космической медицины». Материалы диссертационных исследований Николаенкова прошли проверку временем, не устарели до сих пор и нашли отражение в учебнике для студентов медицинских вузов «Физиология человека», изданном в Москве в 2001 году.

Нельзя обойти вниманием диссертацию Г.Н. Кашмановой, в которой говорилось о том, что предварительная тренировка в барокамере вызывает в организме ряд выгодных для него изменений. Пневмония, например, после регулярных, строго дозированных тренировок протекает легче. А помогли Кашмановой доказать это барокамеры и белые крысы, которых во время опыта «поднимали на высоту» до 8000 метров.

Михаил КУЗЬМИН

По материалам газетного фонда Ивановской областной научной библиотеки

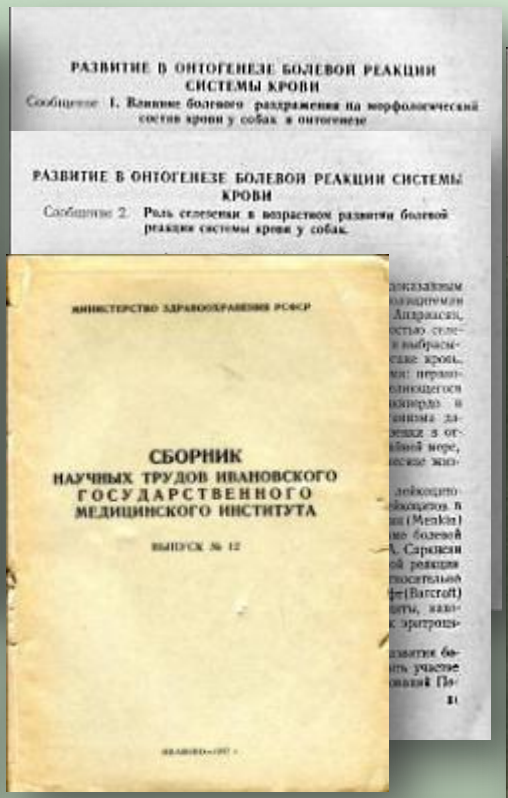
Тема гипоксии стала особенно актуальна после полета Юрия Гагарина в космос, и в 1966 г. доцент Л. С. Горожанин и его ученик Ю. В. Николаенков были приглашены на Всесоюзную конференцию «Проблемы космической медицины»…

Кузьмин, Михаил.

Репортаж из барокамеры : космическая медицина в трудах ивановских ученых / М. Кузьмин. – Текст : непосредственный // Рабочий край. – 2014. – № 37(27 февраля). – С. 3.

статьи из сборников научных трудов









Горожанин, Лев Сергеевич.

Влияние сильного болевого раздражения на морфологическую картину крови в онтогенезе / Л. С. Горожанин , Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Научная сессия, посвященная XXV-летию Ивановского государственного медицинского института : по итогам плана научно-исследовательской работы за 1954 г. : авторефераты и тезисы докладов / Министерство здравоохранения РСФСР, Ивановский государственный медицинский институт. – Иваново, 1955. – С. 28-30.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Развитие в онтогенезе болевой реакции системы крови. Сообщение 1 : Влияние болевого раздражения на морфологический состав крови у собак в онтогенезе / Л. С. Горожанин ; Ивановский государственный медицинский институт, Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Ивановского государственного медицинского института. – Иваново : ИГМИ, 1957. – Вып. № 12. – С. 73-80 : табл.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Развитие в онтогенезе болевой реакции системы крови. Сообщение 2 : Роль селезенки в возрастном развитии болевой реакции системы крови у собак / Л. С. Горожанин ; Ивановский государственный медицинский институт, Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Там же. – С. 81-86 : табл.

61(082)
И 221 **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Возрастные особенности болевой реакции системы крови у человека / Л. С. Горожанин ; Ивановский государственный медицинский институт, Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Ивановского государственного медицинского института. – Иваново : ИГМИ, 1958. – Вып. № 18. – С. 138-142 : табл.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Влияние болевых и эмоциональных факторов на морфологический состав крови у детей разного возраста / Л. С. Горожанин ; Ивановский государственный медицинский институт, Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Ивановского государственного медицинского института. – Иваново : ИГМИ, 1959. – Вып. № 20 : Материалы конференции молодых научных работников и аспирантов. – С. 180-182.





Минин, Б. А.

К вопросу об оценке результатов реакции оседания эритроцитов / Б. А. Минин, **Л. С. Горожанин** ; Ивановский государственный медицинский институт, Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Ивановского государственного медицинского института. – Иваново : ИГМИ, 1959. – Вып. № 22. – С. 283-285 : табл.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Изменения клеточного состава крови собак в постнатальном онтогенезе / Л. С. Горожанин ; Ивановский государственный медицинский институт, Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Ивановского государственного медицинского института. – Иваново : ИГМИ, 1960. – Вып. № 23. – С. 183-186 : табл.





Горожанин, Лев Сергеевич.

Возрастная физиология системы крови и ее значение для детской гематологии / Л. С. Горожанин ; Ивановский государственный медицинский институт, Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Ивановского государственного медицинского института. – Иваново : ИГМИ, 1963. – Вып. № 28 : Проблемы: «Физиология и патология раннего возраста» и «Охрана здоровья женщины, матери и новорожденного». – С. 93-98.

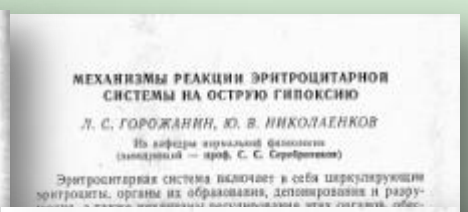
Горожанин, Лев Сергеевич.

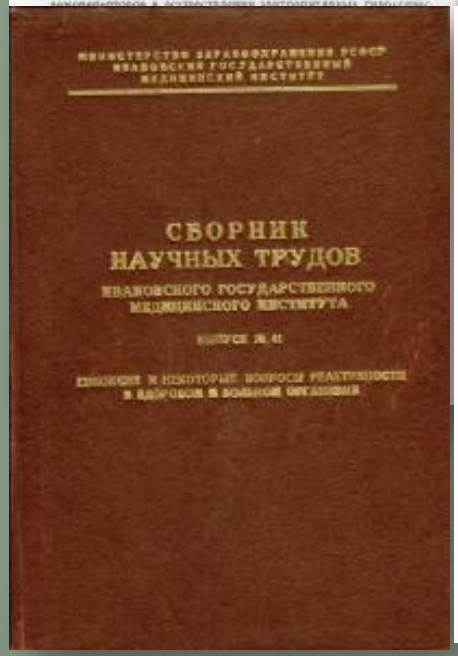
Реакция системы крови на гипоксию у собак с аутотрансплантированной селезенкой / Л. С. Горожанин, Л. Г. Смертина ; Ивановский государственный медицинский институт, Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Материалы научной конференции по проблеме «Физиология и патология кортико-висцеральных взаимоотношений и функциональных систем организма» / Объединенный научный совет АН СССР по комплексной проблеме «Физиология человека и животного» [и др.]. – Иваново, 1965. – Т. 1. – С. 307- 311 : граф.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Условнорефлекторная регуляция клеточного состава крови при гипоксии и ее развитие в постнатальном онтогенезе / Л. С. Горожанин ; Ивановский государственный медицинский институт, Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Там же. – С. 303- 306 : граф.















612
В 852

Онтогенетический анализ некоторых функций системы крови / **Л. С. Горожанин**, Л. Н. Шилова, А. Н. Булыгин, С. А. Селезнев ; Ивановский государственный медицинский институт. – Текст : непосредственный // XI съезд Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова, Ленинград - 1970. – Ленинград, 1970. – Т. 2. – С. 268.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Особенности кислотной стойкости эритроцитов у собак разного возраста / Л. С. Горожанин ; Кафедра физиологии человека. – Текст : непосредственный // Некоторые вопросы гематологии в педиатрии / Министерство здравоохранения РСФСР, Ивановский государственный медицинский институт. – Иваново : ИГМИ, **1970**. – Труды Ивановского государственного медицинского института; вып. 46. – С. 71-74 : граф.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Процессы адаптации в системе крови на разных этапах постнатального онтогенеза / Л. С. Горожанин ; Кафедра физиологии человека. – Текст : непосредственный // Там же. – С. 67-70.

Горожанин, Лев Сергеевич.

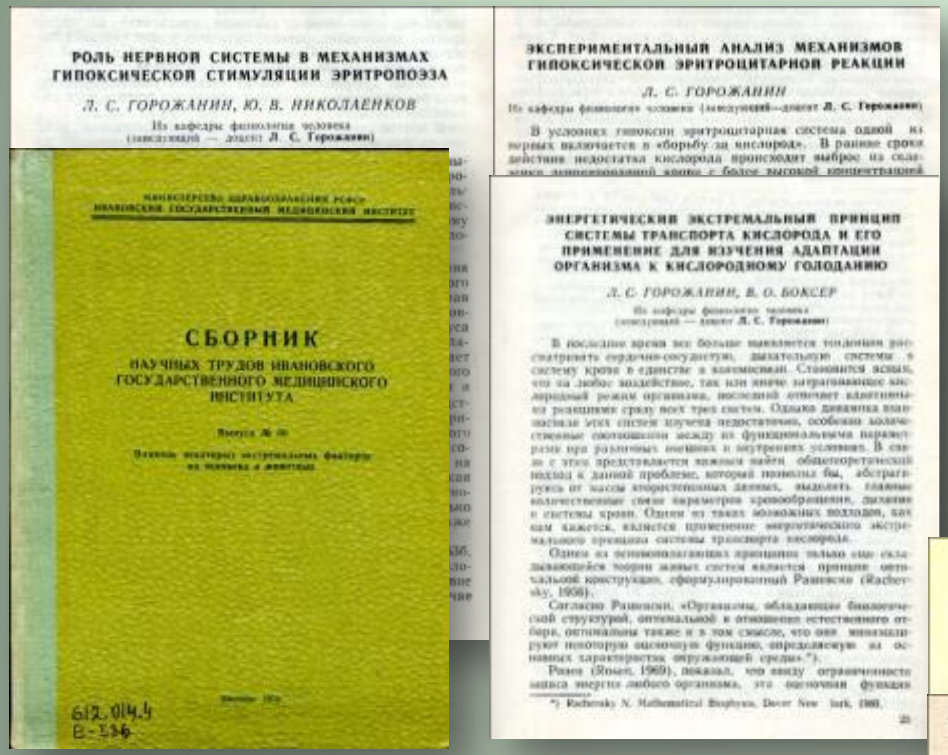
Значение синокаротидных рефлексогенных зон в гипоксической реакции системы крови развивающегося организма / Л. С. Горожанин ; Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Ивановского государственного медицинского института. – Иваново : ИГМИ, 1969. – Вып. № 41 : Гипоксия и некоторые вопросы реактивности в здоровом и больном организме. – С. 14-18 : граф., табл.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Механизмы реакции эритроцитарной системы на острую гипоксию / Л. С. Горожанин, Ю. В. Николаенков ; Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Там же. – С. 5-8.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Роль селезенки в механизме лейкоцитарных реакций при гипоксии / Л. С. Горожанин, А. Н. Булыгин ; Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Там же. – С. 23-27 : табл.



612.014.4

В 586 **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Роль нервной системы в механизмах гипоксической стимуляции эритропоэза / Л. С. Горожанин, Ю. В. Николаенков ; Кафедра физиологии человека. – Текст : непосредственный // Влияние некоторых экстремальных факторов на человека и животных. – Иваново : ИГМИ, 1972. – С. 20-24. – (Сборник научных трудов Ивановского государственного медицинского института ; вып. № 50).

Горожанин, Лев Сергеевич.

Экспериментальный анализ механизмов гипоксической эритроцитарной реакции / Л. С. Горожанин ; Кафедра физиологии человека. – Текст : непосредственный // Там же. – С. 10-19.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Энергетический экстремальный принцип системы транспорта кислорода и его применение для изучения адаптации организма к кислородному голоданию / Л. С. Горожанин, В. О. Боксер ; Кафедра физиологии человека. – Текст : непосредственный // Там же. – С. 25-32 : граф.



612

П 425 **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Влияние прерывистой гипоксии на лейкоцитарный состав крови развивающегося организма / Л. С. Горожанин, Н. А. Лучинина. – Текст : непосредственный // VI Поволжская конференция физиологов с участием биохимиков, фармакологов и морфологов : материалы конференции / Академия наук СССР [и др.]. – Чебоксары, 1973. – Т. 1. – С. 194.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Об отношении селезенки к возрастным особенностям эритроцитарного состава крови / Л. С. Горожанин, А. Н. Булыгин . – Текст : непосредственный // Там же. – С. 234.

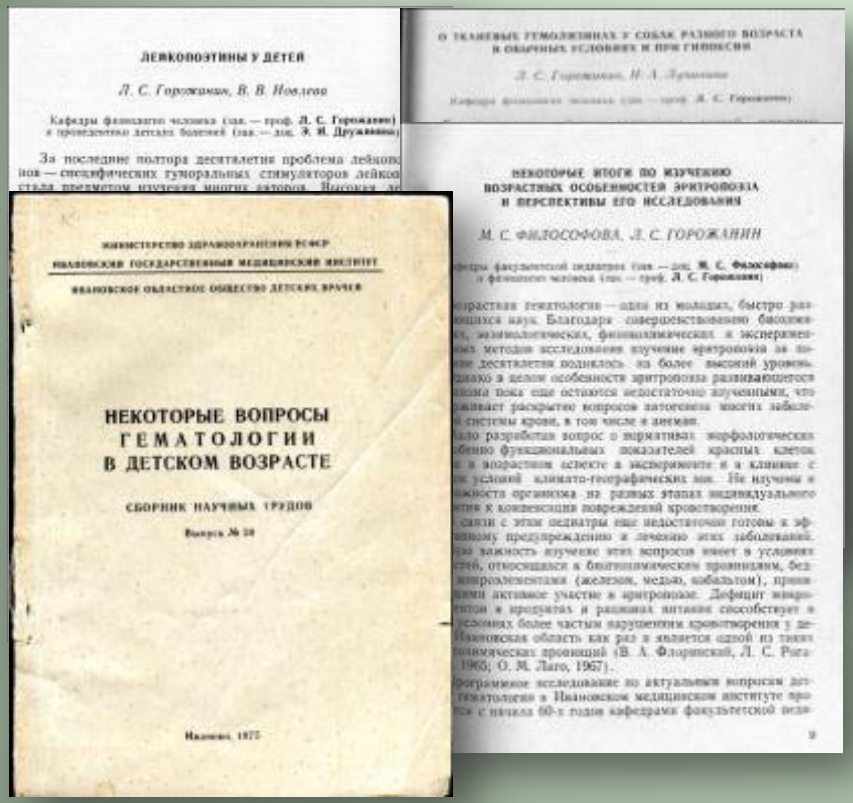
616.15-053.2

Н 479 **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Возрастное развитие функций селезенки как органа эритроцитарной системы / Л. С. Горожанин, А. Н. Булыгин. – Текст : непосредственный // Некоторые вопросы гематологии в детском возрасте : сборник научных трудов / Министерство здравоохранения РСФСР, Ивановский государственный медицинский институт, Ивановское областное общество детских врачей. – Иваново : ИГМИ, 1973. – (Сборник ; вып. 52.). – С. 80-84.

Горожанин, Лев Сергеевич.

К анализу изменений эритроцитарного состава крови у новорожденных / Л. С. Горожанин . – Текст : непосредственный // Там же. – С. 73-79.



616.15
Н 479 **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Лейкопоэтины у детей / Л. С. Горожанин, В. В. Иовлева, Кафедра физиологии человека, Кафедра пропедевтики детских болезней. – Текст : непосредственный // Некоторые вопросы гематологии в детском возрасте : сборник научных трудов. Вып. № 59 / Министерство здравоохранения РСФСР, Ивановский государственный медицинский институт, Ивановское областное общество детских врачей. – Иваново, 1975. – С. 81-82.

Горожанин, Лев Сергеевич.

О тканевых гемолизинах у собак разного возраста в обычных условиях и при гипоксии / Л. С. Горожанин, Н. А. Лучинина, Кафедра физиологии человека. – Текст : непосредственный // Там же. – С. 79-80.

Философова, М. С.

Некоторые итоги по изучению возрастных особенностей эритропоэза и перспективы его исследования / М. С. Философова, **Л. С. Горожанин**, Кафедра факультетской педиатрии, Кафедра физиологии человека. – Текст : непосредственный // Там же. – С. 9-14.

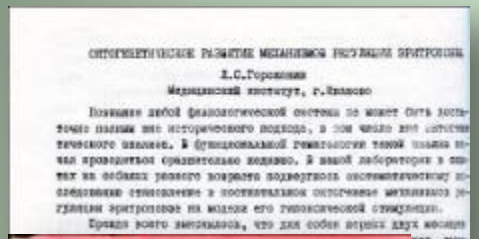


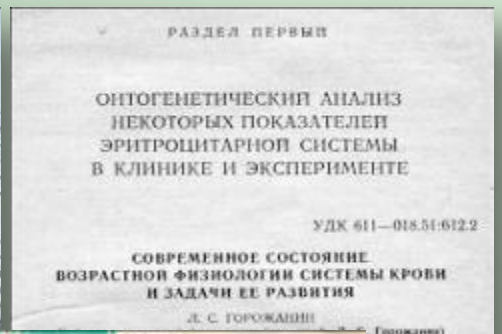
612.89
С 668 **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Экспериментальные материалы по изучению механизмов стимуляции эритропоэза при гипоксии / Л. С. Горожанин ; Ивановский государственный медицинский институт. – Текст : непосредственный // Состояние и регуляция вегетативных функций в здоровом организме человека и животных : тезисы докладов конференции / Владимирский государственный педагогический институт им. П.И. Лебедева-Полянского. – Владимир, 1975. – Ч. 1. – С. 16-18.

612.017
А 907 **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Влияние прерывистого действия гипоксии на функциональные показатели лейкоцитарной системы / Л. С. Горожанин, Н. А. Лучинина. – Текст : непосредственный // Аспекты адаптации : труды Горьковского медицинского института им. С. М. Кирова. Вып. 69. – Горький, 1977. – Ч. 1. – С. 52-54.







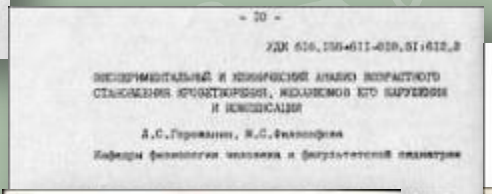


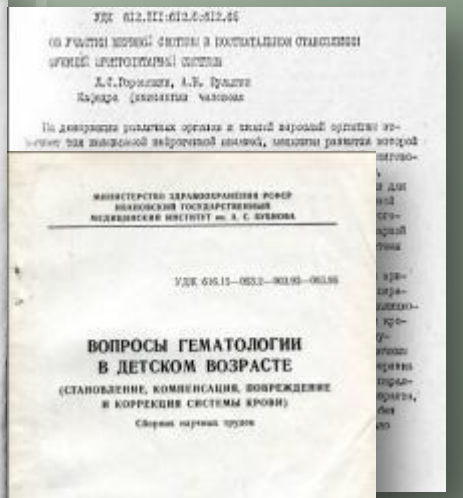
612.41
М 55 **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Онтогенетическое развитие механизмов регуляции эритропоэза / Л. С. Горожанин ; Ивановский государственный медицинский институт. – Текст : непосредственный // Механизмы регуляции в системе крови : сборник статей / Академия наук СССР, Сибирское отделение, Институт физики им. Л. В. Киренского. – Красноярск, 1978. – Ч. 2. - С. 38-39.

616.15
Н 479 **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Современное состояние возрастной физиологии системы крови и задачи ее развития / Л. С. Горожанин ; Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Некоторые вопросы гематологии в детском возрасте : сборник научных трудов / Министерство здравоохранения РСФСР, Ивановский государственный медицинский институт. – Иваново : ИГМИ, 1978. – С. 4-7.





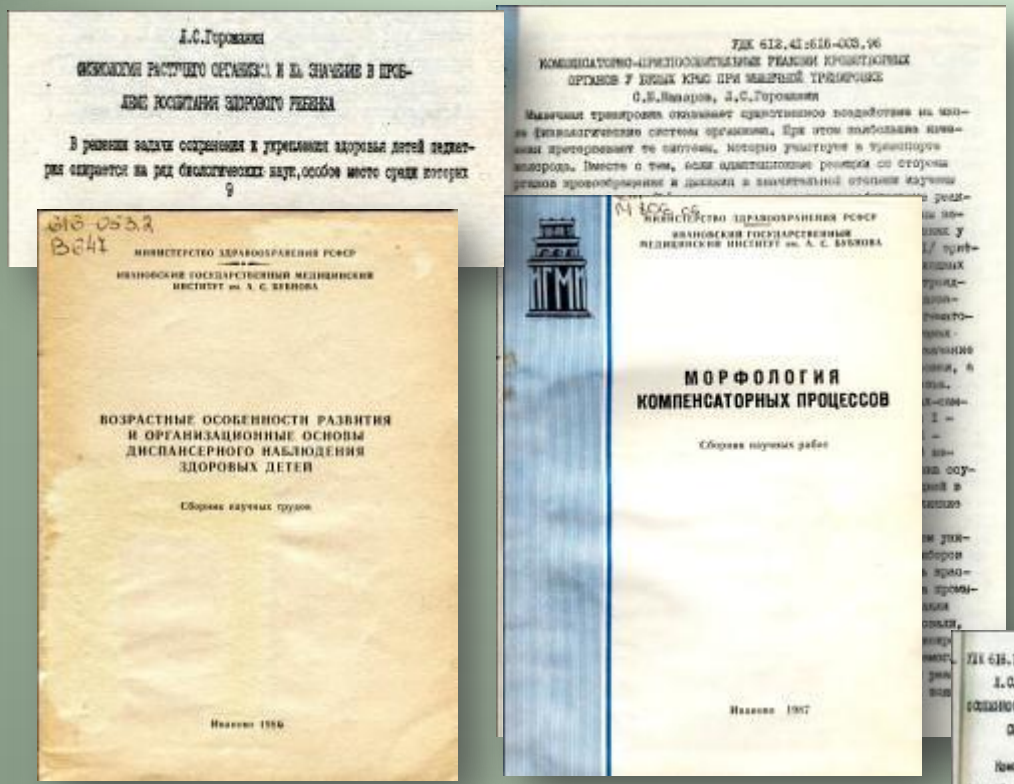


61(063)
И 221 **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Экспериментальный и клинический анализ возрастного становления кроветворения, механизмов его нарушения и компенсации / Л. С. Горожанин, М. С. Философова ; Кафедра физиологии человека, Кафедра факультетской педиатрии. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов Юбилейной научной конференции, 9-10 апреля 1981 г. : 50-летию ИГМИ посвящается / Министерство здравоохранения РСФСР, Ивановский государственный медицинский институт им. А. С. Бубнова. – Иваново : ИГМИ, 1981. – С. 10-11.

616.15-053.2
В 748 **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Об участии нервной системы в постнатальном становлении функций эритроцитарной системы / Л. С. Горожанин, А. Н. Булыгин ; Кафедра физиологии человека. – Текст : непосредственный // Вопросы гематологии в детском возрасте : (становление, компенсация, повреждение и коррекция системы крови) : сборник научных трудов / Министерство здравоохранения РСФСР, Ивановский государственный медицинский институт им. А. С. Бубнова. – Иваново : ИГМИ, 1983. – С. 55-58 : табл.



616-053.2
В 647 **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Физиология растущего организма и ее значение в проблеме воспитания здорового ребенка / Л. С. Горожанин. – Текст : непосредственный // Возрастные особенности развития и организационные основы диспансерного наблюдения здоровых детей : сборник научных трудов / Министерство здравоохранения РСФСР, Ивановский государственный медицинский институт им. А.С. Бубнова. – Иваново : ИГМИ, 1986. – С. 9-12.

611(082)
М 806 Назаров, С.Б.

Компенсаторно-приспособительные реакции кроветворных органов у белых крыс при мышечной тренировке / С. Б. Назаров, **Л. С. Горожанин**. – Текст : непосредственный // Морфология компенсаторных процессов : сборник научных работ / Министерство здравоохранения РСФСР, Ивановский государственный медицинский институт им. А. С. Бубнова. – Иваново : ИГМИ, 1987. – С. 87-89 : табл.





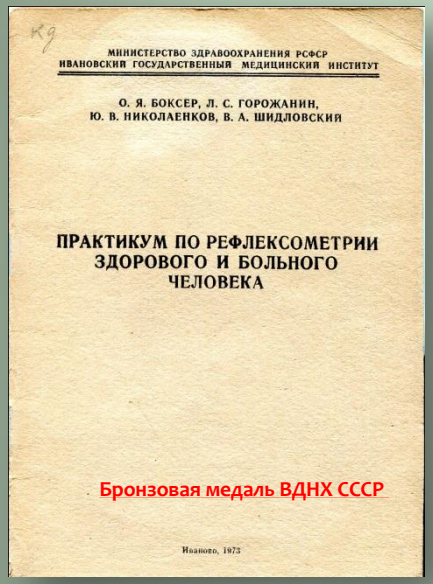
616-053.2(082)
В 647 **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Особенности компенсации нарушенных функций эритроцитарной системы растущего организма / Л. С. Горожанин. – Текст : непосредственный // Возрастные особенности развития, профилактика, диагностика и лечение нарушений функций органов кислородообеспечения у детей : сборник научных трудов / Министерство здравоохранения РСФСР, Ивановский государственный медицинский институт им. А. С. Бубнова. – Иваново : ИГМИ, 1989. – С. 15-21.

612.017
П 781 **Горожанин, Лев Сергеевич.**

Механизмы развития в постнатальном онтогенезе гипоксической стимуляции эритропоэза / Л. С. Горожанин ; Ивановский государственный медицинский институт им. А. С. Бубнова. – Текст : непосредственный // Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии : сборник научных трудов / Академия наук СССР, Лечебно-консультативный совет, Министерство здравоохранения РСФСР, Ивановский государственный медицинский институт им. А. С. Бубнова. – Москва, 1990. — С. 47-52.

учебно-методические пособия (в текстовом и электронном варианте)

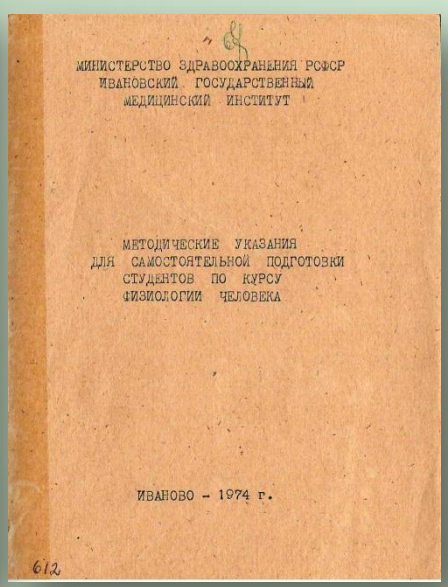

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР
ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

О. Я. БОКСЕР, Л. С. ГОРОЖАНИН,
Ю. В. НИКОЛАЕНКОВ, В. А. ШИДЛОВСКИЙ

ПРАКТИКУМ ПО РЕФЛЕКСОМЕТРИИ ЗДОРОВОГО И БОЛЬНОГО ЧЕЛОВЕКА

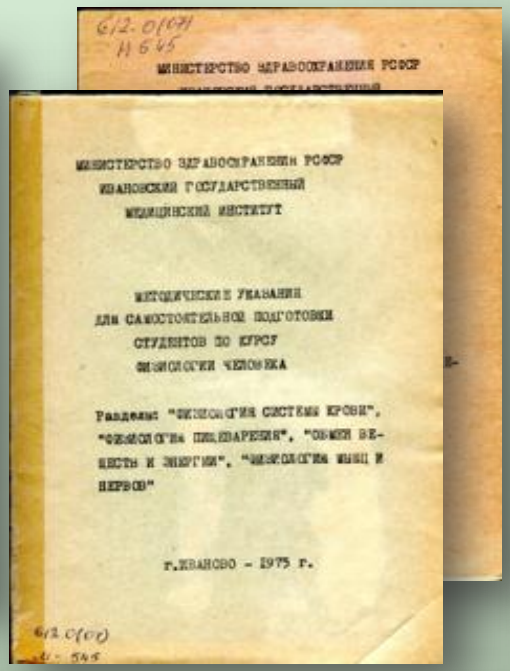
Бронзовая медаль ВДНХ СССР

Иваново, 1973


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР
ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
СТУДЕНТОВ ПО КУРСУ
ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

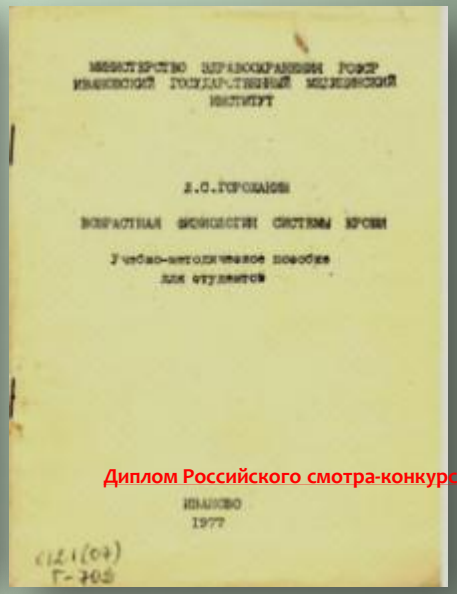
ИВАНОВО - 1974 г.


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР
ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

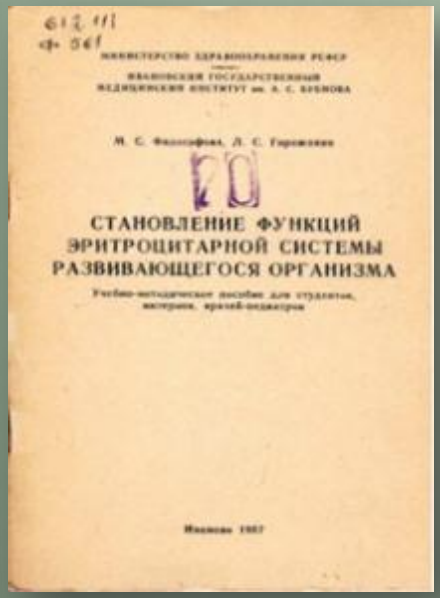
МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
СТУДЕНТОВ ПО КУРСУ
ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

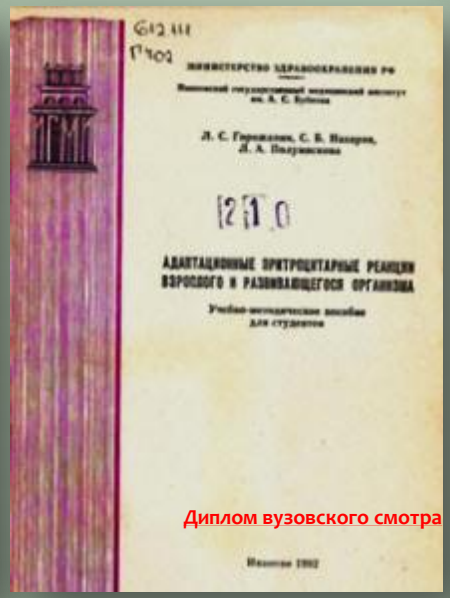
Разделы: "ФИЗИОЛОГИЯ СИСТЕМЫ КРОВИ", "ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩАРЕНИЯ", "ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ", "ФИЗИОЛОГИЯ ЖКТ И НЕРВОВ"

г.ИВАНОВО - 1975 г.


Диплом Российского смотра-конкурса

ИВАНОВО
1977


СТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИЙ ЭРИТРОЦИТАРНОЙ СИСТЕМЫ РАЗВИВАЮЩЕГОСЯ ОРГАНИЗМА


АДАПТАЦИОННЫЕ ЭРИТРОЦИТАРНЫЕ РЕАКЦИИ ВЗРОСЛОГО И РАЗВИВАЮЩЕГОСЯ ОРГАНИЗМА

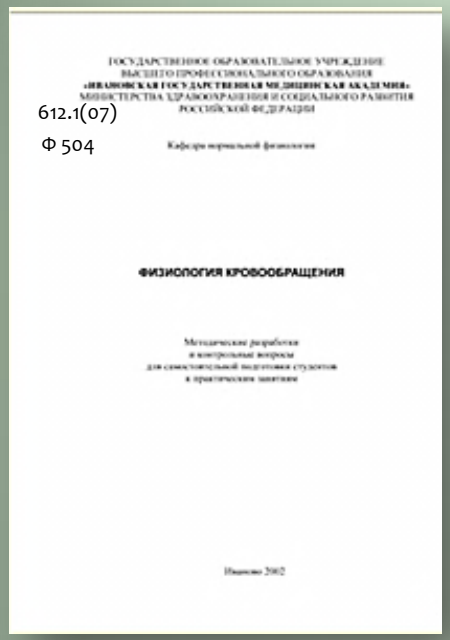
Учебно-методическое пособие для студентов

Диплом вузовского смотра


ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И МИКРО-ЭВМ


ИНТЕГРАТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗМА

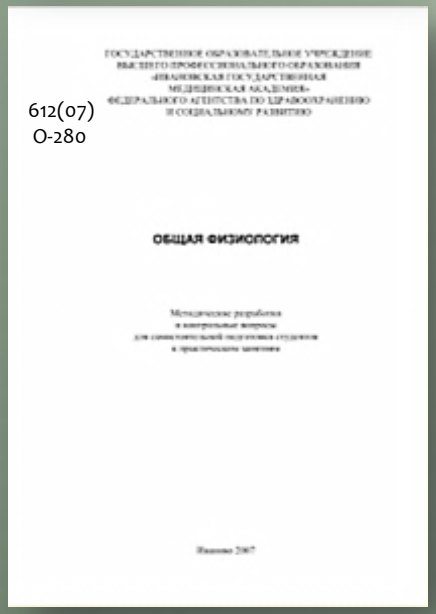
Методические разработки и контрольные вопросы для самостоятельной подготовки студентов к практическим занятиям

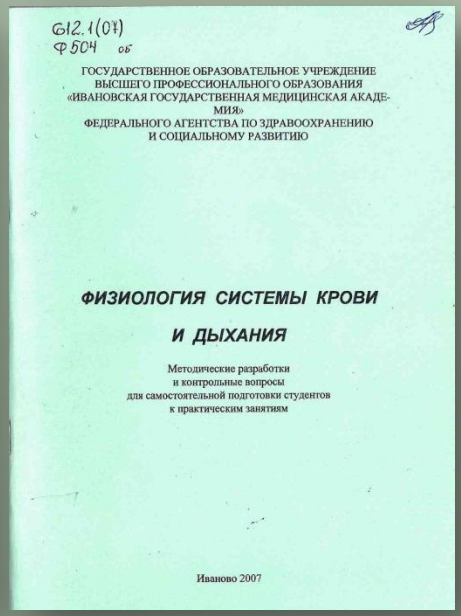

612.1(07)
Ф 504
ФИЗИОЛОГИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ

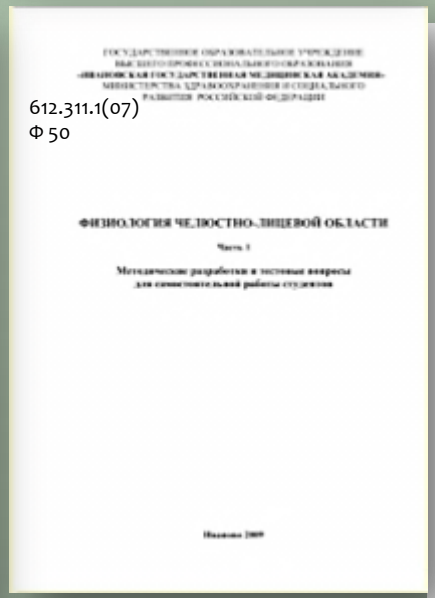

612(07)
Ф 504
Кафедра нормальной физиологии
ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ, ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ, РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ, ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ И ВЫДЕЛЕНИЯ
Методические разработки и тестовые вопросы для самостоятельной работы студентов
Иваново 2004

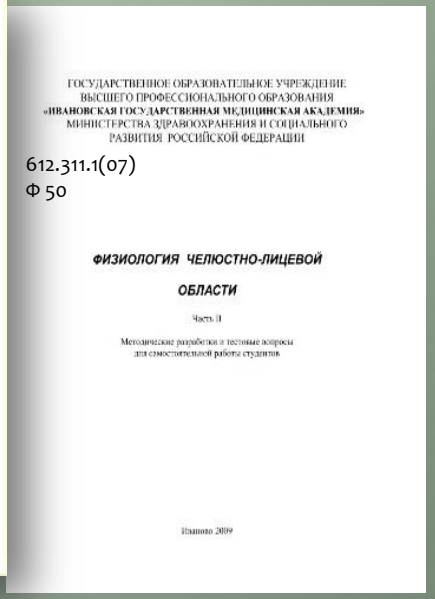

612(07)
Ф 504
ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ, ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ, РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ, ВЫДЕЛЕНИЯ И ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ


612.39(07)
Ф504
Л.С. Горожанин, А.Н. Булыгин, С.Б. Назаров,
Н.А. Лучинина, Л.А. Полумисова, Е.К. Голубева
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ


612(07)
О-280
ОБЩАЯ ФИЗИОЛОГИЯ


612.1(07)
Ф 504 об
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ И СОЦИАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ
ФИЗИОЛОГИЯ СИСТЕМЫ КРОВИ И ДЫХАНИЯ
Методические разработки и контрольные вопросы для самостоятельной подготовки студентов к практическим занятиям
Иваново 2007


612.311.1(07)
Ф 50
ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ


ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
612.311.1(07)
Ф 50
ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ
Часть II
Методические разработки и тестовые вопросы для самостоятельной работы студентов
Иваново 2009

статьи из журналов

Горожанин, Лев Сергеевич.

Реакции эритрона при гипоксической гипоксии и острой гемолитической анемии в раннем постнатальном онтогенезе / Л. С. Горожанин, С. Б. Назаров, О. А. Пахрова ; Иван. гос. мед. акад., Каф. норм. физиологии, Науч.-исслед. центр. – Текст : непосредственный // Вестник Ивановской медицинской академии. – 1996. – Т. 1, № 1. – С. 18-22 : граф.

Назаров, С.Б.

Системный подход к изучению физиологии эритрона и его реализация в онтогенетических исследованиях / С. Б. Назаров, **Л. С. Горожанин** ; Иван. гос. мед. акад., Каф. норм. физиологии, Науч.-исслед. центр. – Текст : непосредственный // Там же. – 1996. – Т. 1, № 3/4. – С. 30-37 : граф.

Влияние длительной гипокинезии на эритроцитарную систему крыс / Ю. В. Николаенков, **Л. С. Горожанин**, Г. Н. Кашманова, Л. А. Полумискова ; Иван. гос. мед. акад., Каф. патологич. физиологии, Каф. норм. физиологии. – Текст : непосредственный // Там же. – 1997. – Т. 2, № 1/2. – С. 24-27 : граф.

Голубева, Е.К.

Влияние иммобилизационного стресса матери во время беременности на гемолитическую резистентность эритроцитов потомства / Е. К. Голубева, **Л. С. Горожанин**, С. Б. Назаров ; Иван. гос. мед. акад., Каф. норм. физиологии, Лаб. микроциркуляции и реологии крови НИЦ. – Текст : непосредственный // Там же. – 1997. – Т. 2, № 1/2. – С. 35-38.

Голубева, Е. К.

Участие клеточных механизмов эритродиереза в раннем постнатальном становлении эритрона в норме и у потомства матерей, подвергнутых во время беременности иммобилизации / Е. К. Голубева, **Л. С. Горожанин**, С. Б. Назаров ; Иван. гос. мед. акад., Каф. норм. физиологии, Науч.-исслед. центр. – Текст : непосредственный // Там же. – 1997. – Т. 2, № 3. – С. 27-31 : табл.



Некоторые особенности биохимического состава эритроцитарной мембраны потомства матерей, перенесших стресс во время беременности / Е. К. Голубева, **Л. С. Горожанин**, Л. Л. Хомякова [и др.] ; Иван. гос. мед. акад. [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Ивановской медицинской академии. – 1997. – Т. 2, № 4. – С. 143.

Голубева, Е.К.

Особенности гематологических показателей у беременных крыс при стрессе / Е. К. Голубева, **Л. С. Горожанин**, С. Б. Назаров ; Иван. гос. мед. акад., Каф. норм. физиологии, Науч.-исслед. центр. – Текст : непосредственный // Там же. – 1998. – Т. 3, № 3. – С. 26-28 : граф.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Концепция нервизма в функциональной гематологии: исследования кафедры нормальной физиологии ИГМА / Л. С. Горожанин, Ю. В. Николаенков, А. Н. Булыгин ; Иван. гос. мед. акад., Каф. норм. физиологии, Каф. патофизиологии. – (Страницы истории). – Текст : непосредственный // Там же. – 1998. – Т. 3, № 4. – С. 108-110.

Горожанин, Лев Сергеевич.

И. П. Павлов и развитие научных исследований в Ивановской государственной медицинской академии / Л. С. Горожанин, С. Б. Назаров ; Каф. норм. физиологии. – (Материалы юбилейной научной конференции Ивановской государственной медицинской академии, посвященной 150-летию со дня рождения академика Ивана Петровича Павлова (28 сентября 1999 г.)). – Текст : непосредственный // Там же. - 1999. – Т. 4, № 3/4. – С. 59-60.

Горожанин, Лев Сергеевич.

"Древо физиологии" и его использование в учебном процессе / Л. С. Горожанин ; Иван. гос. мед. акад., Каф. норм. физиологии. – Текст : непосредственный // Там же. — 2000. — Т. 5, № 1/2. — С. 78-79 : ил.



Горожанин, Лев Сергеевич.

Итоги и перспективы клинико-экспериментальных исследований возрастного становления эритроцитарной системы, механизмов ее повреждения и компенсации / Л. С. Горожанин, М. С. Философова ; Иван. гос. мед. акад., Каф. норм. физиологии, Каф. дет. болезней леч. фак. – Текст : непосредственный // Вестник Ивановской медицинской академии. — 2000. — Т. 5, № 3/4. — С. 18-26.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Сергей Сергеевич Серебренников : (к 100-летию со дня рождения) / Л. С. Горожанин. – Текст : непосредственный // Там же. – 2002. – Т. 7, № 1/2. – С. 86-87 : портр.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Некоторые методологические вопросы функциональной гематологии / Л. С. Горожанин ; ИвГМА Минздрава России, Каф. норм. физиологии. – Текст : непосредственный // Там же. — 2003. — Т. 8, Приложение. — С. 49-51.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Динамика глоточно-сердечного рефлекса у человека / Л. С. Горожанин, Т. А. Брюханова, Н. С. Шур ; ИвГМА Минздрава России, Каф. норм. физиологии, физики, математики и информатики. – Текст : непосредственный // Там же. – 2003. – Т. 8, № 3-4 . –С. 93.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Роль академика В.Н. Черниговского в развитии исследований по возрастной функциональной гематологии в Ивановской медицинской академии / Л. С. Горожанин ; Иван. гос. мед. акад. Росздрава, Каф. норм. физиологии. – Текст : непосредственный // Там же. – 2006. – Т. 11, N 1/2. – С. 86-87 : портр.



ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ КЛИНИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОЗРАСТНОГО СТАНОВЛЕНИЯ ЭРИТРОЦИТАРНОЙ СИСТЕМЫ, МЕХАНИЗМОВ ЕЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ И КОМПЕНСАЦИИ

Горожанин Л.С., Философова М.С.
Ивановская государственная медицинская академия
Кафедра нормальной физиологии
Кафедра детских болезней лечебного факультета

РЕЗЮМЕ Представлены исторические аспекты клинико-экспериментальных исследований эритроцитарной системы, явившиеся базисом нового научного направления в возрастной физиологии и патологии. Указаны все диссертационные работы, выполненные по проблеме онтогенети-

ческого развития эритроцитарной системы, сборники НИР, а также учебно-методические пособия и изобретения.

Ключевые слова: исследования, клинические, экспериментальные, эритроцитарная система, становление, компенсация, повреждение, дети.

В Ивановской медицинской академии в течение многих десятилетий комплексных клинико-экспериментальных исследований сформировалось новое научное направление, в котором определены методологические и методические основы изучения эритроцитарной системы растущего организма, выявлены общие онтогенетические закономерности и возрастные особенности эритроцитарного системогенеза, разработаны эффективные способы диагностики, профилактики и лечения анемий у детей. Истоки этих исследований берут начало в 50-х годах.

В 1952 г. на кафедру детских болезней (зав. — профессор Б.П. Аполлонов) была избрана доцентом Олимпия Максимовна Лаго, сложившийся клиницист и ученый, владеющий основами гематологических исследований. В 1959 г. ею была защищена выполненная в Ижевском медицинском институте кандидатская диссертация "Костно-мозговое кроветворение у детей, больных рахитом". Руководителем работы был ведущий детский гематолог страны академик А.Ф. Тур, который поддержал ее стремления продолжить гематологические исследования в ИГМИ. В 1961 г. О.М. Лаго возглавила кафедру, а в проводимые научные изыскания по анемии активно включились ее сотрудники и практические врачи, в диссертациях которых (табл. 1) представлены клинико-экспериментальные данные оценки реактивности организма детей раннего возраста при анемии (А.Ф. Бычкова), патогенетические механизмы развития дефицитных анемий у детей раннего возраста и предложены методы их профилактики и лечения (О.М. Лаго). В 1966 г. М.С. Философовой начаты исследования эритроцитарной системы у здоровых детей, результаты которых легли в основу кандидатской диссертации, получившей высокую оценку А.Ф. Тура. Он писал в отзыве: "Выполненная работа должна привлечь внимание не только отечественных, но и зарубежных ученых. Исследования являются приоритетными и аналогичные им следует продолжить в другие возрастные периоды". В этом направлении выполнены кандидатские диссертации Р.Р. Шилкевым, Н.А. Дикой, Л.В. Басовой, И.С. Горнаковым. По вопросам диагностики, профилактики и лечения анемий приняты первые методические рекомендации на уровне Минздрава РСФСР (табл. 4).

Гематологическим аспекте
аналогии начаты в
докторской диссертаци
щенной реакции на
темы крови животны
водитель работы
ков — известный и
на организм. При
функциональной сем
том, что в онтоге
разрабатывались ни
рубежной физиолог
логия фактически
тальной базы. Вмес
вопросов детской
А.Ф. Тура, следовал
в эксперименте на
лении и были разв
исследования с прим
ов и студентов.

В докторской дис
Горожанина были
гии системы крови
которых особое зн
тарной системе. В д
ваны и основные за
нальной гематологи
лось продолжить д
чественных и ка
функций системы к
тогенеза. Также изу

НЕКОТОРЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГЕМАТОЛОГИИ

Горожанин Л.С.
ГОУ ВПО ИвГМА Минздрава России
Кафедра нормальной физиологии

Г.Ф. Ланг ввел в 1939 г. понятие «система крови», или «система форменных элементов крови», второе он считал более точным. Ланговская идея получила признание отечественных физиологов и клиницистов и положила начало функциональной гематологии, которую можно определить как науку, изучающую в норме и патологии функции клеток крови, функции и взаимодействие органов системы крови, их регуляцию и взаимосвязь с другими физиологическими системами организма. В Ивановской медицинской академии на методологической основе системного подхода в гематологических исследованиях объединили творческие усилия кафедры нормальной физиологии и педиатрии. Многолетний опыт комплексных клинико-экспериментальных поисков дает результативную, как нам кажется, возможность решения ряда вопросов принципиального характера, а также выбора стратегии исследований в эксперименте и клинике.

Что следует понимать под системой крови? Г.Ф. Ланг включал в это понятие циркулирующие форменные элементы крови, органы кроветворения и кровораспределения, а также аппарат нервно-гуморальной регуляции этих органов. Не учитывался такой процесс, как перераспределение форменных элементов в сосудистом русле (их депонирование и выход в циркуляцию). И в последующем были возражения против включения этого процесса в круг интересов функциональной гематологии

механизмы избирательного накопления резерва этих клеток как в местах их образования, так и в отдельных участках сосудистого русла. Правильнее поэтому не отождествлять понятия «депо крови» и «депо форменных элементов крови», разумеется, не отрывая их друг от друга.

Г.Ф. Ланг выделил систему крови по анатомо-физиологическому принципу (как это имеет место в отношении дыхательной, пищеварительной и других физиологических систем организма) и различал в ее составе три системы: эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов. По его мнению, такое разделение необходимо ввиду различий функций клеток крови, их образования, разрушения (добавим — и депонирования), а также механизмов регуляции этих процессов. Гематологи приняли такое деление, так как оно вполне удовлетворяет требованиям теории и практики. Правда, в последние десятилетия практически исчезли из научной литературы обозначения «лейкоцитарная система» и «тромбоцитарная система». Лейкоциты и тромбоциты мало изучаются с «самостоятельных» системных позиций, чаще всего рассматриваются в системах иммунной и свертывания крови.

Что же касается эритроцитарной системы, то она является объектом многих исследований как в нашей стране, так и за рубежом. При этом зарубежные авторы пользуются термином «эритрон», который был предложен, по одним данным (Липщ А.А., 1967), Кастлом в 1936 г., по другим (G
1939 г. Бойкоттом до
элементов красного
мозге и циркулятори

Многие же понимают
совокупность эритр
кровотворения (Lajta
Sanchez, 1966 и др.).
темным процессам в
дует признать более
шении. Вместе с тем,
система» нельзя сч
дившимся.

Мешает этому не
ние понятий «физи
«функциональная сис

Нельзя согласить
который рассматрив

ДИНАМИКА ГЛОТОЧНО-СЕРДЕЧНОГО РЕФЛЕКСА У ЧЕЛОВЕКА

Горожанин Л.С., Брюханова Т.А., Шур Н.С.
ГОУ ВПО ИвГМА Минздрава России
Кафедра нормальной физиологии, физики, математики и информатики

Ряд авторов [1, 2, 3] отмечает, что при акте глотания происходит учащение сердцебиения — глоточно-сердечный рефлекс. Целью нашей работы явилось изучение динамики глоточно-сердечного рефлекса у человека.

Исследование выполнено на 15 практически здоровых людях в возрасте 18 - 24 лет (8 мужчин, 7 женщин). Регистрация сердечной деятельности проводилась в положении лежа методом электрокардиографии во втором отведении. Использовался электрокардиограф «ЭК 1Т - 03М2», скорость движения ленты — 25 мм/сек. Изменения частоты сердцебиений оценивались по продолжительности интервала R-R, средней из пяти сердечных циклов, в исходном положении, во время акта глотания и после него. Испытуемому предлагалось сделать три глотка воды комнатной температуры из поильника. Результаты исследования обрабатывали методом вариационной статистики с использованием t-критерия Стьюдента.

Уже во время глотания нами отмечено учащение сердечной деятельности, что выразилось в достоверном укорочении продолжительности интервала R-R (рис.). Оно сохранялось и после глотания в последующих 10 сердечных циклах (примерно в течение 8 сек). Максимум укорочения интервала R-R у большинства исследуемых приходился на время глотания, в двух случаях — на 1-5 циклы, в двух — на 6-10 циклы. Вместе с тем, уже сразу после глотания намечалась тенденция к восстановлению исходного уровня сердечной деятельности. Восстановление исходной величины интервала R-R имело место в течение 20-25 циклов (через 12 сек после акта глотания).

В последующие сроки наблюдения средняя продолжительность интервала R-R превышала контрольные данные. В течение 31-35 сердечных циклов это превышение было достоверным, хотя максимальное увеличение продолжительности интервала у разных испытуемых имело место в разные сроки: от 21 до 50 цикла.

Рис. В
интер
Услов
ний, 1
– глот

Рез
тельс
рефле
тер: у
следу
ный
рефле
рывно
ной д

Gorozhanin L.S, Bryukhanova T.A., Shur N.S.
Dynamics of human laryngocardiac reflex

Юбилеи

СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ СЕРЕБРЕНИКОВ
(К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

Сергей Сергеевич Серебренников родился 14 января 1902 г (по новому стилю). В 1925 г. окончил медицинский факультет Иркутского университета. С тех пор вся его жизнь была связана с медициной. Свое призвание он нашел в физиологии. Под руководством профессора Н.С. Спасского студент Серебренников выполнил свое первое научное исследование и начал свой научный путь. Выполнил там работы по изучению состава среды. Результаты исследования
«Русском физиологи
(29). Старшекурснико
рой для преподавания
университета вошел в
как преподаватель.
ческий рост молодого
шинства. В 1926 и
он прошел стажировк
вилова. Выполнил там
логии высшей нерв
нации в «Трудах фи
им. И.П. Павлова».
в число сотрудников
иологов, что нашло
нографии Д.Г. Квасо

е был открыт меди
а два года 30-летнему
нову доверили соз
кафедру нормальной
ые он проработал до
ным организатором учеб
ска в высшей меди
ный. Последнему спо
0 и в 1936 годах под
Л.А. Орбели на ка
о-медицинской акаде
ею Сергеевичу было
е болевого раздраже
арительной системы.

Молодой исследователь сделал это блестяще. Поражают уже сами масштабы исследования: слюнные железы, желудочная и поджелудочная секреция, желчеотделение, кишечная секреция, эвакуаторная функция желудка. Последовала серия публикаций в «Физиологическом журнале СССР им. И.М. Сеченова», а в 1938 г. — защита докторской диссертации (степень кандидата наук была присуждена по совокупности работ в 1935 г.).

В 1938 – 1945 гг. профессор С.С. Серебренников заведовал кафедрой нормальной физиологии Башкирского медицинского института и одновременно являлся заместителем директора по учебной и научной работе. С 1945 по 1953 г. — заведующим кафедрой и директором Астраханского медицинского института. В 1953 году Сергей Сергеевич приехал в наш город на заведование кафедрой нормальной физиологии медицинского института. Имя его было достаточно известно научной общественности. Ведущий специалист по проблеме боли, ученик И.П. Павлова и Л.А. Орбели, участник XV Международного конгресса физиологов, прошедшего под руководством И.П. Павлова, и большинства Всесоюзных съездов физиологического общества, он сразу же был избран председателем Ивановского отделения общества.

Правда, не было у профессора С.С. Серебренникова ни правительственных наград, ни высоких званий (и позже не появилось), но он по праву гордился знаком «Почетный донор». Донорству придавал большое значение, многократно сдавал кровь для больных и раненых (особенно в годы Великой Отечественной войны). В 1935 г. издал книгу «О применении консервированной крови и плазмы для переливания». Тогда эта проблема была еще недостаточно разработана, а дыхание войны уже ощущалось, особенно на Дальнем Востоке.

Период работы в Ивановском медицинском институте был самым продолжительным в деятельности профессора С.С. Серебренникова — 18 лет (он передал мне заведование кафедрой в 1971г). До его прихода на кафедре за 20 лет сменилось четыре руководителя, что не способствовало формированию их коллектива, ни принципов организации его работы. Особенно трудными были годы, непосредственно пред-

86 Академик В.Н. Черниговский и Ивановская медицинская академия

РОЛЬ АКАДЕМИКА В.Н. ЧЕРНИГОВСКОГО В РАЗВИТИИ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ВОЗРАСТНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГЕМАТОЛОГИИ В ИВАНОВСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Горожанин Л.С.
ГОУ ВПО ИвГМА Росздрава
Кафедра нормальной физиологии

Владимир Николаевич Черниговский (1907—1981) — выдающийся отечественный физиолог, действительный член Академии наук СССР и Академии медицинских наук СССР, вице-президент последней, директор Института нормальной и патологической физиологии АМН СССР (1952—1959), директор института физиологии им. И.П. Павлова АН СССР (1959—1972). Основное направление его научных исследований — интероцепция и интероцептивные влияния на функции организма. Вместе с тем, он является одним из основоположников космической физиологии и медицины. Кроме того, В.Н. Черниговский же внес крупный вклад в исследование кортико-висцеральных взаимоотношений и физиологию кровообращения. «Реанимируя» идею академика Г.Ф. Ланга (1939) о системе крови, В.Н. Черниговский со своими учениками дал мощный толчок развитию функциональной гематологии. Определенная роль принадлежит ему и в становлении ее онтогенетического направления, в чем мне довелось участвовать.

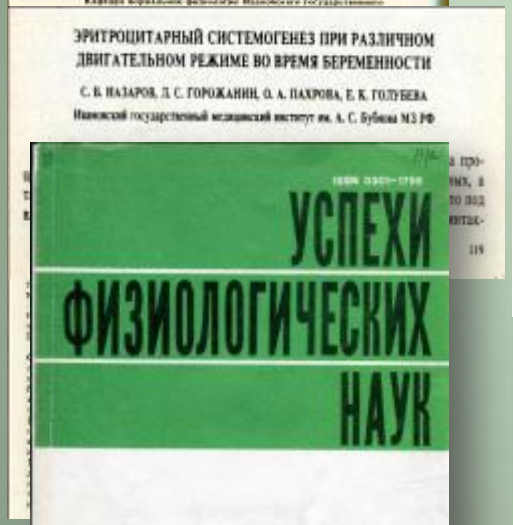
При поступлении в аспирантуру кафедры нормальной физиологии Ивановского медицинского института в 1953 г. мне была предложена тема кандидатской диссертации «Влияние сильного болевого раздражения на морфологический состав крови в онтогенезе». Выбор темы был обусловлен двумя обстоятельствами: мой руководитель профессор С.С. Серебренников был известным исследователем проблемы боли, я же, выпускник педиатрического факультета, интересовался вопросами онтогенеза. Морфологический состав крови как объект исследования был избран в известной мере случайно, но он-то как раз и вызвал желание продолжить гематологические исследования в раннем онтогенезе.

В том же 1953 г. вышла в свет монография В.Н. Черниговского и А.Я. Ярошевского «Вопросы нервной регуляции системы крови», раскрывшая перспективы системного подхода в гематологических исследованиях. Возникло желание получить оценку моих научных планов от самого В.Н. Черниговского. Такая возможность представилась на Всесоюзной физиологической конференции, которая проводилась в 1960 г. на базе нашего института. Выслушав меня, Владимир Николаевич предложил выслать ему оттиски публикаций для более детального ознакомления с моими исследованиями. Его ответное письмо от 6 октября 1960 г. содержало полезный опыт-совет. Вот некоторые строки из этого письма: «Работы Ваши я просмотрел, и в них мне больше всего нравится то, что Вы взялись за изучение реакций системы крови в онтогенезе... Мне кажется, что Вы могли бы рассчитывать на успех, если бы и дальше настойчиво развивали работы по регуляции состава крови в онтогенезе. Вопрос этот слабо разработан, и тут есть чем заниматься».

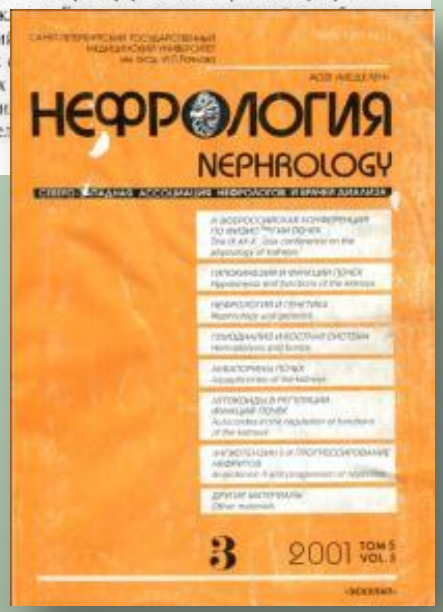
Письмо это храню как самую дорогую реликвию, равно как и фотографический портрет, который Владимир Николаевич выслал позже

Gorozhanin L.S.
ACADEMICIAN V.N. CHERNIGOVSKY AND HIS ROLE IN THE DEVELOPMENT OF AGE FUNCTIONAL HEMATOLOGY RESEARCHES AT THE IVANOVO STATE MEDICAL ACADEMY













Эритроцитарный системогенез при различном двигательном режиме во время беременности / С. Б. Назаров, **Л. С. Горожанин**, О. А. Пахрова, Е. К. Голубева ; Иван. гос. мед. ин-т им. А. С. Бубнова . – Текст : непосредственный // Успехи физиологических наук. – 1994. – Т. 25, № 3. – С. 119-120.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Участие эритрона в адаптации к мышечным нагрузкам / Л. С. Горожанин, С. Б. Назаров ; Иван. гос. мед. ин-т им. А. С. Бубнова, Каф. норм. физиологии. – Текст : непосредственный // Успехи физиологических наук. – 1988. – Т. 19, N 4. – С. 74-90.

Горожанин, Лев Сергеевич.

Рефлекторная регуляция синтеза эритропоэтина почкой / Л.С. Горожанин. – (IX Всероссийская конференция по физиологии и патологии почек и водно-солевого обмена, Санкт-Петербург, 12-14 сентября 2001 г.). – Текст : непосредственный // Нефрология. – 2001. – Т. 5, № 3. – С. 97-98.

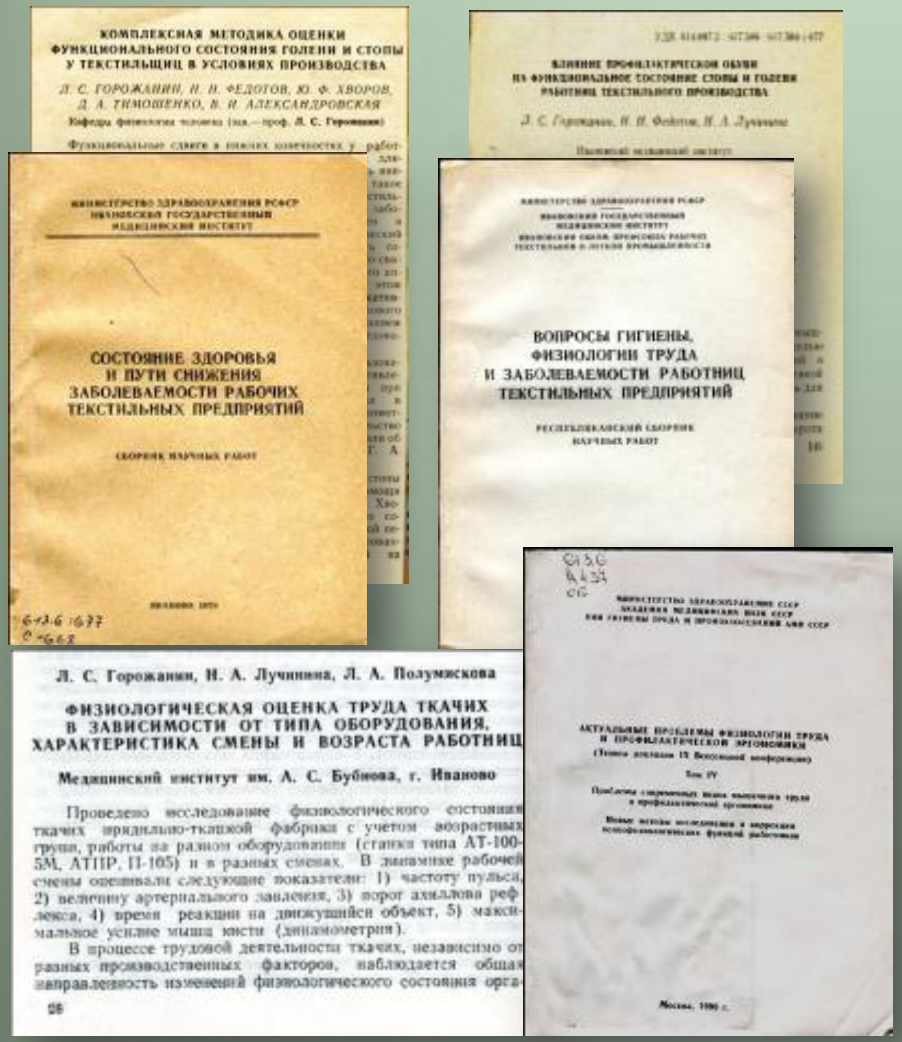
Назаров, С. Б.

Использование количественного метода для оптимизации режима мышечной тренировки в экспериментальных исследованиях / С. Б. Назаров, **Л. С. Горожанин** ; Иван. гос. мед. ин-т им. А. С. Бубнова, Каф. норм. физиологии. – (Методика физиологических исследований). – Текст : непосредственный // Физиологический журнал СССР имени И. М. Сеченова. – 1988. – Т. 74, № 7. – С. 1041-1043 : граф.

Назаров, С. Б.

Некоторые механизмы развития эритроцитоза при адаптации к динамическим мышечным нагрузкам / С. Б. Назаров, **Л. С. Горожанин**, В.И. Гудим ; Иван. гос. мед. ин-т, Каф. норм. физиологии. – Текст : непосредственный // Физиологический журнал СССР имени И. М. Сеченова. – 1988. – Т. 74, № 10. – С. 1399-1403 : граф.

Л. С. Горожаниным и его сотрудниками проводились **исследования по физиологии труда**. Изучались изменения центральной нервной системы, системы кровообращения, зрительного анализатора, опорно-двигательного аппарата и состояние работоспособности ткачей и прядильщиц в зависимости от характера оборудования, смен, возраста работниц. Были разработаны и внедрены предложения по снижению зрительного утомления у текстильщиц, рекомендации по конструированию профессиональной обуви для работниц, труд которых связан с пребыванием на ногах, защищена кандидатская диссертация.



613.6
С 668 **Комплексная методика оценки функционального состояния голени и стопы у текстильщиц в условиях производства** / **Л. С. Горожанин**, Н. Н. Федотов, Ю. Ф. Хворов [и др.] ; Кафедра физиологии человека. – Текст : непосредственный // Состояние здоровья и пути снижения заболеваемости рабочих текстильных предприятий : сборник научных работ / Министерство здравоохранения РСФСР, Ивановский государственный медицинский институт. – Иваново : ИГМИ, 1976. – С. 24-26.

613.6
В 748 **Горожанин, Лев Сергеевич.**
Влияние профилактической обуви на функциональное состояние стопы и голени работниц текстильного производства / Л. С. Горожанин, Н. Н. Федотов, Н. А. Лучинина ; Ивановский государственный медицинский институт. – Текст : непосредственный // Вопросы гигиены, физиологии труда и заболеваемости работниц текстильных предприятий : республиканский сборник научных работ / Министерство здравоохранения РСФСР, Ивановский государственный медицинский институт, Ивановский ОБКОМ профсоюза рабочих текстильной и легкой промышленности. – Иваново, 1978. – С. 145-149.

613.6
А 437 **Горожанин, Лев Сергеевич.**
Физиологическая оценка труда ткачих в зависимости от типа оборудования, характеристика смены и возраста работниц / Л. С. Горожанин, Н. А. Лучинина, Л. А. Полумискова ; Ивановский государственный медицинский институт им. А. С. Бубнова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы физиологии труда и профилактической эргономики : (тезисы докладов IX Всесоюзной конференции) / Министерство здравоохранения СССР, Академия медицинских наук СССР, НИИ гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР. — М., 1990. — Т. 4 : Проблемы современных видов мышечного труда и профилактической эргономики. Новые методы исследования и коррекции психофизиологических функций работников. — С. 28-29.

«...одного только знания физиологии недостаточно для медика, … врач вдобавок ко всему должен быть, если все синтезировать, высокоинтеллигентным человеком. Добрым, отзывчивым, желающим помочь тем, кто нуждается в этом, занимающим активную жизненную позицию, не кичащимся своими знаниями и не считающим, что он достиг потолка в своей специальности. И основное качество, определяющее личность врача, – совестливость. Все, что присуще интеллигентному человеку, должно быть обязательно присуще врачу. Можно рубить лес, пахать, сеять, лить металл, не обязательно обладая данными качествами, хотя прекрасно, если их носителями станут все окружающие нас люди. Но работать с человеком, особенно с больным человеком, без этих качеств просто невозможно. Поэтому не все равно, в какие руки попадут фундаментальные знания медицины».

Л.С. Горожанин

В 2002—2004 гг. Л. С. Горожанин разработал и провел со студентами элективный курс «Интеллигенция и интеллигентность»

Ю7
Г 702 **Горожанин, Лев Сергеевич.**
Об интеллигентности. Беседы со студентами : курс лекций / Л. С. Горожанин ; Ивановская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения РФ. – Иваново, 2001. – 40 с. – ISBN 5-89085-075-X. – Текст : непосредственный.
614.253(07)
А 23 Агаджанян, Н. А.
Вступая в XXI век : кризис культуры и интеллигенция : учебное пособие для медицинских вузов : [гриф] УМО / Н. А. Агаджанян, **Л. С. Горожанин** ; Ивановская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, Российский университет дружбы народов Министерства образования и науки Российской Федерации. – Иваново; Москва, 2005. – 52 с. – Библиогр.: с. 48. – ISBN 5-89085-117-9. – Текст : непосредственный.

Горожанин, Лев Сергеевич.
Культура - основа нравственного воспитания молодого врача: традиции Ивановской медицинской академии / Л. С. Горожанин ; Ивановская государственная медицинская академия Росздрава, Кафедра нормальной физиологии. – Текст : непосредственный // Вестник Ивановской медицинской академии. – 2006. – Т. 11, N 3/4. – С. 93-95.
Ю7
Г 700 **Горожанин, Лев Сергеевич.**
Интеллигенция и интеллигентность / Л. С. Горожанин ; Ивановская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию. – Иваново, 2009. – 119 с. – ISBN 978-5-89085-138-3. – Текст : непосредственный.

Горожанин, Лев Сергеевич.
Психофизиологические характеристики персонажей Л. Н. Толстого и Ф. М. Достоевского: сравнительный анализ / Л. С. Горожанин. – Текст : непосредственный // Человек. – 2011. – № 1. – С. 158-167.







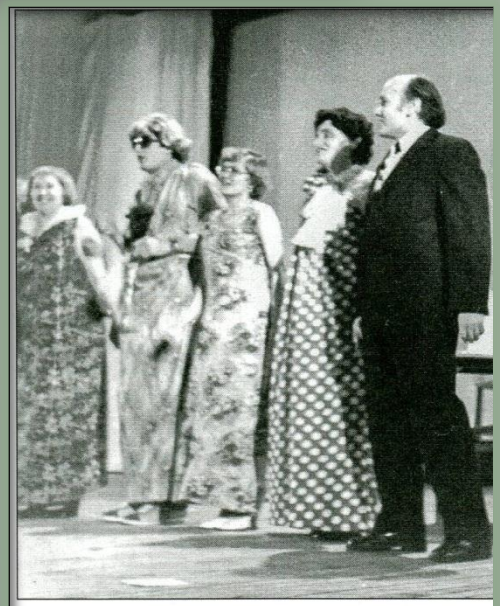
Лев Сергеевич проводил исследования и по психофизиологии художественного творчества.











Физиологический КВН. Выступление кафедры. *1978 г.*

Л.С. Горожанин - опытный педагог и организатор учебно-воспитательного процесса.

- Работа со студентами строилась и строится на гуманитарных принципах, изучение предмета связывается с вопросами культуры и искусства.

- В 1965 г. по инициативе сотрудников кафедры был организован «Физиологический КВН».
- В 1980 г. в связи с 50-летием академии Л. С. Горожанин организовал студенческую научную конференцию по ее истории. Конференции стали проходить ежегодно. По решению одной из конференций на здании академии появилась памятная доска с именем Н. И. Кадникова – архитектора, по проекту которого было построено здание.
- **Опыт внеучебной воспитательной работы кафедры вошел в методические рекомендации проблемной учебно-методической комиссии по нормальной физиологии Минздрава СССР (1982)**

- В 2002—2004 гг. Л. С. Горожанин разработал и провел со студентами элективные курсы: «Физиологические основы здорового образа жизни» и «Физиологические основы клинических методов исследования».

Л. С. Горожанин был инициатором встреч выпускников.


Страницы истории

НАШИ УЧИТЕЛЯ ВОСПИТЫВАЛИ ЛИЧНЫМ ПРИМЕРОМ

Горожанин Л.С.
ГОУ ВПО ИвГМА Росздрава
Кафедра нормальной физиологии, физики, математики и информатики

Горожанин, Лев Сергеевич.

Наши учителя воспитывали личным примером / Л. С. Горожанин ; ИвГМА Росздрава, Кафедра нормальной физиологии, физики, математики и информатики. – Текст : непосредственный // Вестник Ивановской медицинской академии. – 2004. – Т. 9, № ¼. – С. 72-75.


Встреча через 40 лет

В начале июля в стенах института соберутся выпускники 1953 года. Это будет десятая наша встреча после окончания института, но каждый из нас ждет ее с большим волнением. Наше поколение входило в жизнь в трудные послевоенные годы. Были среди нас и прошедшие фронтовыми дорогами. И все же вспоминаются не столько трудности, сколько радости тех далеких лет. Радость встречи с институтом, радость студенческой дружбы. Дружба окрашивала в яркие краски все стороны нашей жизни. Не случайно мы так любили петь. Пели в перерывах между лекциями и занятиями, на собраниях и субботниках, на «картошке». Пели в хоре (даже в двух — курсовом и институтском), играли в драмкружке, участвовали в спортивных соревнованиях... И конечно, учились, в большинстве своем — жадно, с интересом. Были мы нерасчетливы, даже наивны (если судить по нынешним меркам). Но ведь молодость и привлекательна душевной раскрытостью. Именно на этой основе и зарождается дружба на всю жизнь.

Наш выпуск дал стране около трехсот прекрасных специалистов. Есть среди нас заслуженные врачи: Е. Афанасьев, Д. Касимцев, В. Кротков, Б. Лопатин, Н. Самойлова, М. Стоюнин. Многие отмечены правительственными наградами. Но главная награда — сознание честно выполненного врачебного долга. Есть успехи и у тех, кто посвятил себя науке, подготовке врачебных кадров. Заслуженными деятелями науки России стали А. Лебедев и Ю. Выренков. Продолжают трудиться в родном институте профессора Б. Лопатин, С. Смирнов, доценты С. Грицко, Р. Стоюнина, А. Никольский, автор этих строк.

Мы вступили в непростой период нашей жизни, который к тому же совпал с трудным этапом развития общества. Сохранить оптимизм, определиться с жизненными ориентирами нам поможет встреча с родным институтом, с друзьями незабываемых студенческих лет.

Л. ГОРОЖАНИН,
профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии.

* * *

На снимках: как молоды мы были...

// Медвузовец. – 1993. – № 9(7 июня). – С. 2 : фот.



50-летие выпуска. Второй ряд, шестой справа – Л. Горожанин, верхний ряд, третья слева – Н. Горожанина. 2003 г.



14-я встреча выпускников, в этот раз посвящена 55-летию выпуска. Слева направо: первый ряд – Э. Алешина, Н. Самойлова, ректор профессор Р.Р. Шляев, Г. Бойцова, А. Кирьянова, В. Степанова; второй ряд – Г. Скрябин, М. Фомиченко, А. Точигина, В. Пантелеева, Р. Качер, А. Никольский, Л. Горожанин. 2008 г.


... И ЮНОСТЬ СВЕТЛАЯ ВСТАЕТ ...

Прошла встреча выпускников 1953 года, одиннадцатая за прошедшие сорок пять лет. Прошла в радостном узнавании друг друга, в светлых воспоминаниях студенческой юности, в скорби по невозвратно ушедшим друзьям. Звучали стихи нашего курсового поэта Розы Качер, песни Александра Никольского, дружеские послания тех, кто не смог прибыть на эту встречу. Нас приветствовал первый проректор академии проф. П.П.Иванщук, отметивший большой вклад, который внесли и продолжают вносить в здравоохранение, в деятельность родной академии врачи выпуска 1953 года. Продолжают успешно трудиться хирург высшей категории кандидат медицинских наук В.Попова, физиатр Заслуженный врач РФ М.Стоюнина, терапевт высшей категории Э.Иванова, педиатр высшей категории Л.Понтрягина, психоневролог высшей категория Г.Полякова, инфекционист первой категории Р.Качер, хирург Ю.Пантелеев и многие другие.

Было в чем отчитаться перед друзьями за прошедшее от предыдущей встречи пятилетие и тем, кто связал свою судьбу с наукой, с высшей школой. Заслуженный деятель науки РФ М.Игнатова, продолжая возглавлять отдел Российского НИИ педиатрии и детской хирургии, написала две монографии, организовала ассоциацию педиатров-нефрологов России, стала ее президентом. Заведующий кафедрой Самарской медакадемии Заслуженный деятель науки РФ проф. А.Лебедев стал «соросовским профессором». А.Беляева, профессор Центрального НИИ травматологии и ортопедии, разработала новые способы ангиографии, выявила ранее неизвестные симптомы сосудистых изменений. Автор этих строк получил «соросовский грант», стал действительным членом Российской академии медико-технических наук, Заслуженным деятелем наук РФ.

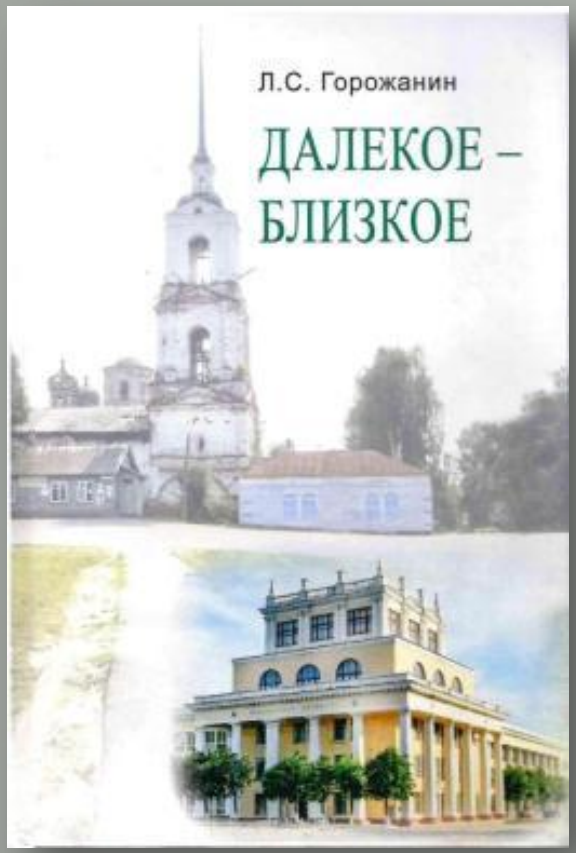
Но и те, кто отошел от профессиональной деятельности, находят применение своим силам и опыту в воспитании внуков, в занятиях домашними делами, огородом. Многие стали большее время уделять художественной литературе, искусству. У А.Никольского давнее увлечение поэзией и музыкой переросло, можно сказать, в основную. его деятельность. Он много работал над сочинениями песен на стихи ивановских поэтов, на собственные стихи, исполняет свои произведения в концертах.

Годы берут свое. Но в часы встречи, забыв о недугах и житейских неурядицах, мы были вновь молодые и полные надежды, в том числе надежды на встречу через пять лет - в третьем тысячелетии.

Л.Горожанин, профессор-консультант кафедры нормальной физиологии.

// Медвузовец. – 1998. – № 6/7(30 апреля). – С. 4 : фот.

У Льва Сергеевича издана книга воспоминаний



612(09)
Г 702 Горожанин, Лев Сергеевич.
Далёкое - близкое / Л. С. Горожанин. – Иваново ; Москва : Буки Веди, 2020. – 191 с. : фот. – ISBN 978-5-4465-2717-5. – Текст : непосредственный.



Автор книги, Горожанин Лев Сергеевич, известен как физиолог, культуролог, педагог. Особое место в его жизни занимает Ивановская государственная медицинская академия. С ней он связан с 1947 года, с поступления на учебу и до настоящего времени. При его участии проведены комплексные исследования физиологов и клиницистов, разработано оригинальное направление в физиологии растущего организма. Он вошел в авторский коллектив четырех практических руководств и двух учебников, один из которых четырежды переиздавался.

Тысячи воспитанников академии с благодарностью вспоминают лекции профессора Л.С. Горожанина, разработанные им курсы «Интеллигенция и интеллигентность», «Физиологические основы здорового образа жизни».

Л.С. Горожанин – Заслуженный деятель науки Российской Федерации, почетный член Российского физиологического общества имени И.П. Павлова, почетный заведующий кафедрой Ивановской государственной медицинской академии.

Книга написана на основе личных впечатлений автора и тем особенно интересна. Богатый жизненный опыт и обширные знания автора дают ему право высказываться по многим вопросам нашей действительности.



Физиология – это сама жизнь

Что другой человек, будь он биохимиком, хирургом, доктором медицины, физиком или кем бы это ни было, знает больше, чем ты, физиолог, о жизни? Ведь физиология – истинное объяснение жизни. Какой другой предмет обсуждения может быть более пленительным, более захватывающим, более привлекательным, чем сама жизнь?

А.К. Гайтон

Прошу у читателя прощения за столь обширный эпиграф. Принадлежит это высказывание американскому физиологу с мировым именем и легендарной личности. Взято из его обращения к коллегам, обозначенного как «Физиология, Красота и Философия». Это подлинное стихотворение в прозе созвучно и моим чувствам.

Я собирался стать детским врачом. Почему же столь неожиданно, как кажется, выбрал физиологию? Чёткого ответа у меня не было и нет. Могу только предполагать, что мной двигал интерес к системной оценке явлений в организме. Такую возможность предоставляет физиология. Не случаен же подбор книг, приобретённых мной в студенческие годы. Они и сегодня занимают почётное место на книжных полках: «Научная сессия, посвящённая проблемам физиологического учения И.П. Павлова» (1950), «Полное собрание сочинений И.П. Павлова» (1951–1952), «Физиология в опытах» под редакцией И.П. Павлова (1952), И.М. Сеченов «Рефлексы головного мозга» (1952).

Сам предмет «нормальная физиология», который мы изучали на 2-м курсе, в памяти не сохранился. Большее впечатление осталось от патофизиологии, рассматривающей жизнедеятельность больного организма. Я даже начал проводить какие-то исследования в научном кружке (это было на 3-м курсе). Физиология, следовательно, жила где-то в подсознании. Может быть, вместе с философией, которую мы, студенты, духом не ведали. Иначе откуда у меня интерес к приобретению таких книг: М.В. Ломоносов «Избранные философские произведения» (1950), «Краткий философский словарь» (1952). Всеми этими приобретениями пользуюсь до сих пор. Недавно открыл

Как это начиналось

Сага о Горожаниных

Родословная Варламовых

Мои родители

Мой Ландех

Школа

Выбор первый

«Любовь, комсомол и весна»

Выбор второй

Физиология - это сама жизнь

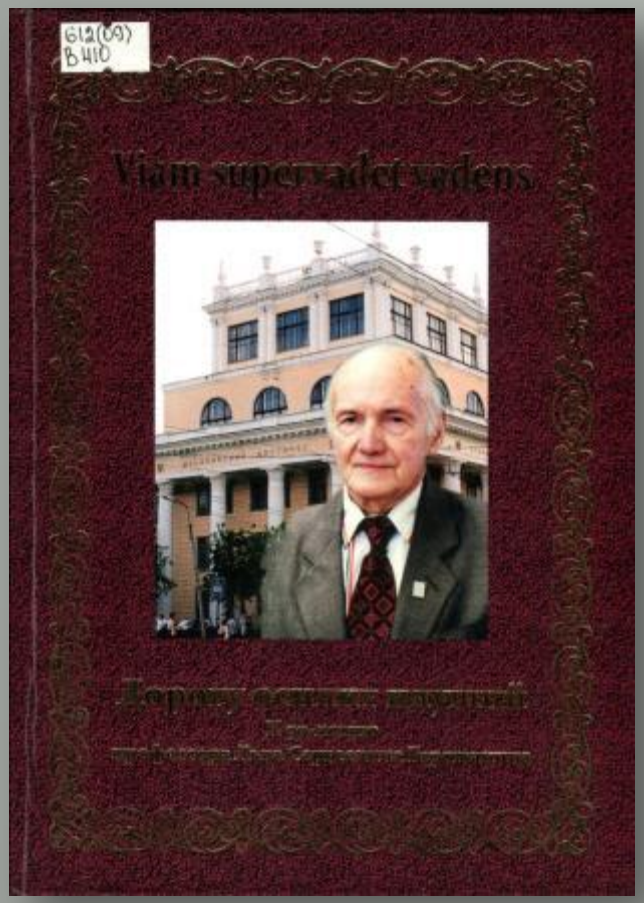
Учу других - учусь сам

Волшебная сила искусства

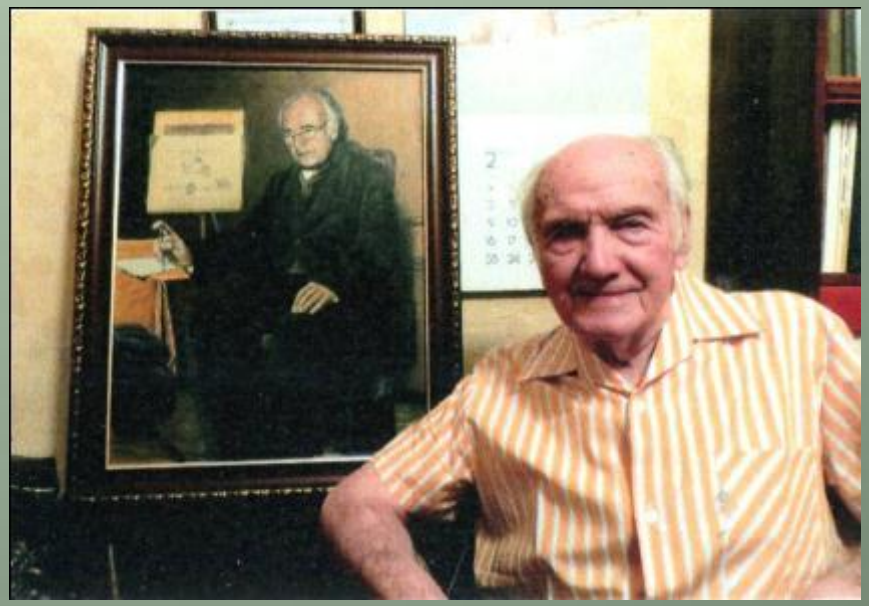
Испытаны жизнью

«Жизнь моя, иль ты приснилась мне?»

Юбилеи, юбилеи



К 90-летию ученого вышла книга «Viam supervadet vadens. Дорогу осилит идущий», в которую вошли воспоминания его родных, учеников и коллег, фотоматериалы, а также некоторые труды ученого, показывающие масштаб его личности и разносторонность интересов. Редакционная коллегия книги: доктор медицинских наук, профессор А. К. Гагуа – главный редактор; доктор исторических наук, член Союза писателей России А. А. Федотов; кандидат медицинских наук, доцент А. Н. Булыгин. Издание книги осуществлено при поддержке Благотворительного Фонда Святителя Николая Чудотворца.



612(09)
В 410 Viam supervadet vadens. Дорогу осилит идущий : к 90-летию профессора Льва Сергеевича Горожанина / редакционная коллегия: А. К. Гагуа (главный редактор) [и др.]. – Иваново, 2019. – 367 с. : фот. – ISBN 978-5-6042006-6-7. – Текст : непосредственный.



Л. С. Горожанин более 25 лет являлся председателем Ивановского отделения Российского физиологического общества им. И.П. Павлова,

в течение многих лет был членом Проблемной комиссии по преподаванию нормальной физиологии в медицинских вузах (МЗ СССР и МЗ РФ),

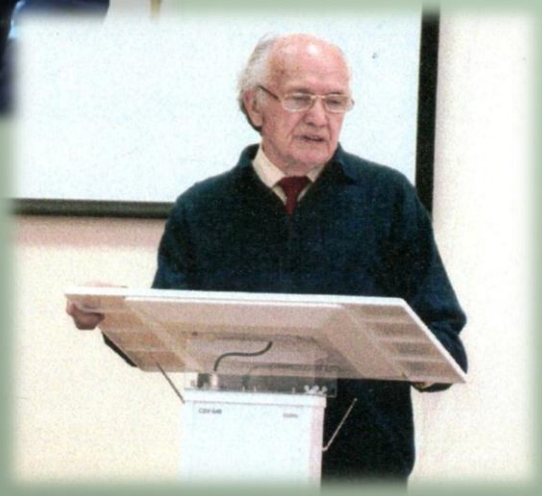
членом Проблемной комиссии «Физиология растущего организма» (АМН СССР).

Лев Сергеевич — представитель династии, насчитывающей несколько поколений врачей.

О династии Горожаниных см.:







Из автобиографии Льва Сергеевича:

Имею ученую степень доктора медицинских наук, ученое звание профессора, почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» (Указ Президента Российской Федерации от 21 октября 1996 г.). Действительный член Российской академии медико-технических наук. Почетный член Российского физиологического общества им. И.П. Павлова. Почетный заведующий кафедрой Ивановской государственной медицинской академии. Награжден медалями «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», бронзовой медалью ВДНХ СССР, значками «Отличнику здравоохранения» (Министерство здравоохранения СССР) и «За отличные успехи в работе» (Министерство высшего и среднего профессионального образования СССР).

Всю жизнь занимаюсь любимым делом. Мои увлечения – художественная литература, поэзия, живопись, театр, музыка, прогулки на природе. Счастлив в семейной жизни.

Л.С. Горожанин
Октябрь 2018 г.

Но самой главной и почетной наградой для него являлось уважение, которое он повседневно ощущал со стороны студентов и коллег.

С материалами о Льве Сергеевиче Горожанине и его трудами можно ознакомиться в библиотеке Ивановского ГМУ

Составитель : О.В. Дворникова