

**Отчет кафедры лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО
о научной работе в период с 2010 по 2014 годы**

Метод. рекомендации и указания

№№ п/п	Автор(ы)	Название	Издательство	Год издания	Кол- во п/л
1.	Иова А.С., Гармашов Ю.А., Крюкова И.А., Иова Д.А..	Ультразвуковая диагностика при изолированной и сочетанной черепно-мозговой травме // Клинико-лучевая диагностика изолированной и сочетанной черепно-мозговой травмы.	СПб	2012	52 с.
2.	Часнык В.Г. Самсонова М.И. Аврусин С.Л. Солодкова Е.В. Синельникова Е.В. Дранаева Г.Г. Шадрин В.П. Бурцева Т.Е.	Антропометрические характеристики подростков Республики Саха (Якутия)	«Дани Алмас», Якутск	2012	2.8 (23 с)
3.	И.А.Крюкова, И.В.Солодкова	Ультразвуковая диагностика перинатальных гипоксических поражений головного мозга. Учебное пособие под редакцией Е.В.Синельниковой. - СПб - 2013.	Санкт- Петербург	2013	79

Статьи (только в журналах и не тезисы)

№№ п/п	Автор(ы)	Название	Выходные данные (журнал, год, страницы). Выделять журналы, рекомендованные ВАК
1	Voronin D.V., Nekrasova E.S., Pouida S.A., Karpov K.P., Langovaya N.K., Makeev E.J.	Prenatal diagnosis and postnatal outcomes in fetuses with vein of Galen malformation	Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. - 2010. - Vol. 36 (Suppl.1). - P. 225.
2	Д.В.Воронин, Е.С.Некрасова,	Пренатальная ультразвуковая	Пренатальная диагностика. - 2010.

	С.А.Пуйда, Н.К.Ланговая, Е.Ю.Макеев	диагностика и анализ исходов беременности при мальформации вены Галена у плода	-Т. 9. -N 3. - С.224- 229.
3	С.Л.Аврусин Т.Е. Бурцева Г.Г. Дранаева	Актуальные проблемы этнуса в медицине.	Экология человека.- 2010.-№ 12.-С.43-49
4	Часнык В.Г., Бурцева Т.Е., Аврусин С.Л., Дранаева Г.Г., Шадрин В.П.	Антропометрические характеристики детей Республики Саха (Якутия) (статья)	Дальневосточный медицинский журнал. – 2010. - №1. – С. 58-60.
5	Шеповальников В.Н., Оношко В.А., Аврусин С.Л., Бурцева Т.Е., Солодкова И.В., Часнык В.Г., Томский М.И.	Солнечнобиосферные влияния на здоровье человека	Якутский медицинский журнал.-2010.-№1. – С.85 – 89.
6	Крюкова И.А. и другие Под ред. Т.Н. Трофимовой	Лучевая диагностика головного мозга плода и новорожденного	СПб.: Балтийский медицинский образовательный центр, 2011. – Гл.3. – С. 114-148.
7.	Voronin D.V., Nekrasova E.S., Pouida S.A и другие	Prenatal diagnosis and postnatal outcomes in fetuses with vein of Galen malformation	<u>Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. - 2010. - Vol. 36 (Suppl.1). - P. 225.</u>
8.	Соколов А.В., Иванова А.А., Карташев А.В., Виноградов В.М. и другие	Роль однофотонной эмиссионной компьютерной томографии в динамической оценке комбинированной терапии злокачественных глиом головного мозга	<u>Вопросы онкологии, 2011, Том 57, №2, стр. 255-258.</u>
9	Саввина М.С. Бурцева Т.Е. Дранаева Г.Г. Шадрин В.П. Уварова Т.Е. Аврусин С.Л. Синельникова	Физическое развитие детей до 3 лет в Республике Саха (Якутия)	Якутский медицинский журнал. – 2012. - №3. – С. 10-13.

	Е.В. Часнык В.Г.		
10	М. С. Саввина Т. Е. Бурцева Г. Г. Дранаева В. П. Шадрин Т. Е. Уварова И. В. Солодкова С. Л. Аврусин Е. В. Синельникова В. Г. Часнык	О динамике массы и длины тела в раннем возрасте у детей различных этнических групп, проживающих в Республике Саха (Якутии)	Педиатр. -2012. - №3.- с. 32 – 37
11	Крюкова И.А., Лазебник Т.А., Каштанова Н.С., Потешкина О.В., Иова А.С	Совершенствование программы нейроскрининга в условиях современной неонатальной неврологии и нейрохирургии	Нейрохирургия и неврология детского возраста . - 2012. – Вып. 1. – с.13 - 21
12	Burtseva T. Solodkova I Savvina M. Dranaeva G. Shadrin V. Avrusin S. Sinelnikova E. Chasnyk V.	Dietary intakes of energy and macronutrients by lactating women of different ethnic groups living in Yakutia	Int J Circumpolar Health 2013, 72: 21519 -
13	Сулика Е.В. Акиншин И.И. Горбунова Т.О. Синельникова Е.В. Часнык В.Г.	Некоторые проблемы ультразвуковой визуализации суставов при ранней диагностике ювенильного ревматоидного артрита	Педиатр. 2013. Т.4. №2 с.106- 109
14	Синельникова Е.В., Часнык В.Г., Насыров Р. А., Дубко М.Ф., Имельбаев А.И., Зинкина А.В., Сулика Е.В., Акиншин И.И., Горбунова Т.О.	Ультразвуковая визуализация изменений мышечной ткани при идиопатическом оссифицирующем миозите: обзор и описание 2 случаев	Педиатр, 2013, Т4, №3, с.115-122
15	Пуйда С.А.	Первый случай пренатальной ультразвуковой	Пренатальная диагностика. - 2014. - Т. 13, № 1. - С. 72-

		диагностики внутричерепной тератомы в сочетании с орбитальной тератомой в I триместре беременности	76
16	Пуйда С.А.	Роль интуиции и эмоций в пренатальной эхографии на примере раннего выявления микрогении с описанием нового способа диагностики этой патологии	Пренатальная диагностика. - 2014. - Т. 13, № 2. - С. 103-108
17	Пуйда С.А.	"Вариации" на тему использования мандибуло- максиллярной линии в ранней диагностике микрогении и связанных с ней синдромов	Пренатальная диагностика. - 2014. - Т. 13, № 3. - С. 260
18	А.В. Синицына, Е.В. Синельникова, В.Н. Кривохиж, О.Л. Красногорская, Р.А. Насыров, П.В. Гаврилов, Е.В. Жаров	Особенности эхографической картины артериальной связки и парааортальных кальцинатов у детей с подозрением на туберкулез внутригрудных лимфатических узлов	Научно- практический журнал для врачей «Педиатр». СПб. - 2014– том 5. – Вып.1. – С. 70-76

Иное (если тезисы, то указывается только их количество)

Автор(ы)	Название	Издательство
Бурцева Т.Е. Ханды М.В. Саввина Н.В. Дранаева Г.Г. Шадрин В.П. Аврусин С.Л. Синельникова Е.В. Часнык В.Г.	Долговременные изменения антропометрических показателей детей Республики Саха (Якутия)	Материалы межрегиональной научно- практической конференции «Совершенствование педиатрической службы Республики Саха (Якутия) в рамках реализации программы модернизации здравоохранения РС (Я) на 2011-2012гг.». Якутск, 2012.-С. 73-81

<p>Егоров А.С. Федорова Е.В. Аврусин С.Л. Ammosova T. Nekhai S. Синельникова Е.В. Часнык В.Г.</p>	<p>Распространенность мутации CCR5-Δ32 среди ненцев, проживающих на территории Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО)</p>	<p>Материалы 4-ой межрегиональной конференции с международным участием «Актуальные вопросы педиатрии». Калининград, 25-26 мая 2012 г, с. 23 - 24</p>
<p>Т.П.Дубова И.В.Солодкова Е.В.Барышек Л.Н.Мельникова Т.В.Батилова</p>	<p>Ретинопатия недоношенных детей: предрасполагающие факторы развития</p>	<p>Сборник научных работ «Областная детская клиническая больница: клинико-диагностические и организационные проблемы», с.12 - 18</p>
<p>Бурцева Т.Е. Ханды М.В. Саввина Н.В. Дранаева Г.Г. Шадрин В.П. Аврусин С.Л. Синельникова Е.В. Часнык В.Г.</p>	<p>Долговременные изменения антропометрических показателей детей Республики Саха (Якутия)</p>	<p>Материалы межрегиональной научно-практической конференции «Совершенствование педиатрической службы Республики Саха (Якутия) в рамках реализации программы модернизации здравоохранения РС (Я) на 2011-2012гг.». Якутск, 2012.-С. 73-81</p>
<p>А.В.Синицына, Е.В.Синельникова В.Н.Кривохиж, П.В.Гаврилов, С.В.Азанчевская, А.В.Синицын</p>	<p>Дифференциальная диагностика артериальной связки (КАС) и парааортальных кальцинатов методами сонографии и КТ у детей с подозрением на туберкулез внутригрудных лимфатических узлов (ТВГЛУ)</p>	<p>Сборник работ VI Невского радиологического форума 5-7 апреля. СПб, 2013. – С. 56. Санкт-Петербург</p>
<p>Синицына А.В., Синельникова Е.В., Кривохиж В.Н., Михайлова С.В., Красногорская О.Л., Гаврилов П.В.</p>	<p>Кальцифицированная аортальная связка и кальцинаты в лимфатических узлах у детей с положительной туберкулиновой пробой: ошибки диагностики, устраняемые ультразвуковой сонографией</p>	<p>Материалы конгресса российской ассоциации радиологов. Лучевая диагностика и терапия в реализации национальных проектов. СПб. – 2013. - С. 326-327. Санкт-Петербург</p>

Avrusin SL Burtseva TE Chasnyk VG Shakalis DV Solodkova IV	Pathology profile in children-inhabitants of Russian far north	International Network for Circumpolar Health Research Annual Meeting. Oulu, Finland, 13-17 June 2011
Бурцева Т.Е. Ханды М.В. Саввина Н.В. Дранаева Г.Г. Шадрин В.П. Аврусин С.Л.	Долговременные изменения антропометрических показателей детей Республики Саха (Якутия)	Материалы межрегиональной научно-практической конференции «Совершенствование педиатрической службы Республики Саха (Якутия) в рамках реализации программы модернизации здравоохранения РС (Я) на 2011-2012гг.». Якутск, 2012.-С. 73-81
Саввина М.С. Бурцева Т.Е. Дранаева Г.Г. Шадрин В.П. Уварова Т.Е. Солодкова И.В. Аврусин С.Л. Часнык В.Е.	О динамике массы и длины тела в раннем возрасте у детей различных этнических групп, проживающих в Республике Саха (Якутия)	Научно-практический журнал для врачей «Педиатр». - СПб. -2012. – том 3. – Вып 3. – С. 32-36.
А.В.Синицына, В.Н.Кривохиж, П.В.Гаврилов, С.В.Азанчевская, А.В.Синицын	Дифференциальная диагностика артериальной связки (КАС) и парааортальных кальцинатов методами сонографии и КТ у детей с подозрением на туберкулез внутригрудных лимфатических узлов (ТВГЛУ)	Сборник работ VI Невского радиологического форума 5-7 апреля. СПб, 2013. – С. 56.
Синицына А.В., Кривохиж В.Н., Михайлова С.В., Красногорская О.Л., Гаврилов П.В.	Кальцифицированная аортальная связка и кальцинаты в лимфатических узлах у детей с положительной туберкулиновой пробой: ошибки диагностики, устраняемые ультразвуковой сонографией	Материалы конгресса российской ассоциации радиологов. Лучевая диагностика и терапия в реализации национальных проектов. СПб. – 2013. - С. 326-327.
Е. В. Сулика, И. И.Акиншин,	Некоторые проблемы ультразвуковой	Научно-практический журнал для врачей

Т. О. Горбунова, В. Г. Часнык	визуализации суставов при ранней диагностике ювенильного ревматоидного артрита	«Педиатр». СПб. - 2013– том 4. – Вып.2. – С 106-109.
Е. В. Синельникова, В. Г. Часнык, Р. А. Насыров, М. Ф. Дубко, А. И. Имельбаев, А. В. Зинкина, Е. В. Сулика, И. И. Акиншин, Т. О. Горбунова	Ультразвуковая визуализация изменений мышечной ткани при оссифицирующей прогрессирующей фибродисплазии: обзор и описание 2 случаев	Научно-практический журнал для врачей «Педиатр». СПб. - 2013– том 4. – Вып.3. – С 115-122.
Е.Sinelnikova Т.Burtseva, I.Solodkova, M.Savvina, G.Dranaeva, V.Shadrin, S.Avrusin, V.Chasnyk	Dietary intakes of energy and macronutrients by lactating women of different ethnic groups living in Yakutia	Int J Circumpolar Health. – 2013. -72. - 21519
Синицына А.В., Синельникова Е.В., Кривохиж В.Н., Михайлова С.В., Красногорская О.Л., Гаврилов П.В.	Кальцифицированная аортальная связка и кальцинаты в лимфатических узлах у детей с положительной туберкулиновой пробой: ошибки диагностики, устраняемые ультразвуковой сонографией	Материалы конгресса российской ассоциации радиологов 7-8- ноября. Лучевая диагностика и терапия в реализации национальных проектов. - СПб. – 2013. – С.325-327.
А.В. Синицына, Е.В. Синельникова, В.Н. Кривохиж, О.Л. Красногорская, Р.А. Насыров, П.В. Гаврилов, Е.В. Жаров	Особенности эхографической картины артериальной связки и парааортальных кальцинатов у детей с подозрением на туберкулез внутригрудных лимфатических узлов	Научно-практический журнал для врачей «Педиатр». СПб. - 2014– том 5. – Вып.1. – С. 70-76.
Пушкарев Ю.П., Синельникова Е.В., Герасимов А.П., Скворцова М.Ю.	Возрастные особенности кардио-респираторного сопряжения	Материалы VIII Российского форума с международным участием «Здоровье детей: профилактика и терапия социально-значимых

		заболеваний. Санкт-Петербург-2014» 12-13 мая 2014 г. – СПб.- 2014. - С. 219-220.
--	--	--

Патенты, заявки на изобретение, свидетельства о регистрации объекта интеллектуальной собственности

№№ п/п	Автор(ы)	Название	Описание	Адрес электронного размещения
	Синицына А.В. Синельникова Е.В. Кривохиж В.Н.	Способ дифференциальной диагностики парааортальных изменений при туберкулезе внутригрудных лимфатических узлов у детей	Разработка и внедрение в клиническую практику ультразвуковой семиотики, критериев оценки парааортальных изменений у детей. Проведение сравнения информативности лучевых методов в диагностике парааортальных изменений дает возможность избежать их дублирования, позволяет снизить лучевую нагрузку на пациентов.	Справка о приеме к рассмотрению. № 2013111055. Дата приоритета 12.03.2013
1.	Пуйда Сергей Адольфович	Патент №2524123 зарегистрирован 30 мая 2014 года	Способ диагностики синдромальной патологии и изолированной микрогении у плода на сроках 11-13 недель беременности	

Участие в конгрессах, форумах

- 7th International Kastelli Symposium November 2010, Oulu V.Chasnyk. Health status and health care for native and migrants children in Russian Arctic: mounting problems [текст]/ T.Burtseva, M.Savvina, E.Sinelnikova, S.Avrusin, I.Solodkova, V.Onoshko, V. Shepovalnikov, V.Chasnyk.// Abstracts book of the 7th International Kastelli Symposium. Oulu. – 2010. - P. 15-16. V.Chasnyk. Analytical model aimed to predict population demands for health care resources caused by spread of harmful non-lethal mutation [текст]/ A.Egorov, M.Kaminsky, T.Burtseva, S.Avrusin, S.Yakovleva, I.Solodkova, E.Sinelnikova, V.Chasnyk / Abstracts book of the 7th International Kastelli Symposium. Oulu.. – 2010. - P. 22

2. International Network for Circumpolar Health Research, 2010 Annual General Meeting May 2010, Copenhagen V.Chasnyk. Ethnicity-associated disparities in health status of children-inhabitants of polar regions of Yakutia [текст] / T.Burtseva, V.Chasnyk , E.Sinelnikova / International Network for Circumpolar Health Research, Proceedings of the Annual General Meeting, May 18-19, 2010, Copenhagen. – P.26
3. International Network for Circumpolar Health Research, 2011 Annual General Meeting June 2011, Oulu V.Chasnyk. Pathology profile in children-inhabitants of Russian far north [текст] / T.Burtseva, E.Sinelnikova, V.Chasnyk / International Network for Circumpolar Health Research, Proceedings of the Annual Meeting. Oulu, Finland, 13-17 June 2011. – P. 36.
4. 15th International Congress on Circumpolar Health August 2012, Fairbanks V.Chasnyk. Dietary Intakes of Energy and Macronutrients by Lactating Women of Different Ethnic Groups Living in Yakutia [текст] / T.Burtseva, M.Savvina, I.Solodkova, G.Dranaeva, S.Avrusin, M. Sinelnikova /
5. 15th International Congress on Circumpolar Health. August 2012, Fairbanks, AK, USA. Abstract Book. - P.78-79.
6. Международная школа неонатологов: «Актуальные проблемы педиатрии: ультразвуковая визуализация в диагностике неотложных состояний в неонатологии» 06 – 10 июня 2011 г, СПб
7. Международный семинар «Поражение глаз при ревматических заболеваниях у детей: проблемы диагностики и лечения». СПб, февраль 2012.
8. Международный семинар «Лучевая диагностика в прогнозировании течения ювенильного ревматоидного артрита», СПб, 25 мая 2012 г.
9. Международный семинар «Болезнь Крона у ребенка: ранняя диагностика, антицитокиновая терапия и отложенный риск канцерогенеза». СПб, 19 июня 2012 г.
10. 15th International Congress on Circumpolar Health, August 5 – 10 2012, Fairbanks, Alaska, USA
11. IV Российский форум «Здоровье детей: Профилактика и терапия социально- значимых заболеваний». СПб 2012, 14-15 мая
12. Международный семинар «Ультразвуковая сонография в диагностике и мониторинге хронических артритов у детей», 20 сентября 2013 г (совместно с кафедрой госпитальной педиатрии),
13. XIII Северо-Западная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы ревматологии», 23 – 24 сентября 2013 г (совместно с кафедрой госпитальной педиатрии),
14. Международный семинар «Ультразвуковая сонография в диагностике врожденных пороков сердца у новорожденных», 19 сентября 2013 г (совместно с кафедрой госпитальной педиатрии и сердечно-сосудистой хирургии)
15. Международный семинар «Ультразвуковая сонография в диагностике и мониторинге хронических артритов у детей», 20 сентября 2013 г (совместно с кафедрой госпитальной педиатрии) , СПб
16. XIII Северо-Западная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы ревматологии», 23 – 24 сентября 2013 г (совместно с кафедрой госпитальной педиатрии) , СПб
17. Международный семинар «Ультразвуковая сонография в диагностике врожденных пороков сердца у новорожденных», 19 сентября 2013 г (совместно с кафедрой госпитальной педиатрии и сердечно-сосудистой хирургии) , СПб
18. Международная конференция «Актуальные проблемы диагностики и лечения ювенильного ревматоидного артрита», 18 – 20 сентября 2013 г, СПб,
19. Международный семинар «Дерматомиозит у детей: проблемы диагностики и современные схемы терапии», 18 сентября 2013 г , СПб
20. Международный семинар «Ювенильный ревматоидный артрит: опыт лечения биологическими препаратами», 18 сентября 2013 г, СПб

21. Международный семинар «Системный ревматоидный артрит: проблемы диагностики и лечения», 19 сентября 2013 г, СПб
22. Международный семинар «Туберкулез и биологическая терапия ревматических заболеваний у детей», 19 сентября 2013 г, СПб
23. Международный семинар «Диагностика и лечение болезни Крона у детей», 20 сентября 2013, СПб
24. Международный семинар «Сепсис у новорожденных: современное состояние проблем диагностики и лечения», 19 сентября 2013 г, СПб
25. Конгресс российской ассоциации радиологов. Лучевая диагностика и терапия в реализации национальных проектов. СПб. – 2013
26. VI Невский радиологический форум 5-7 апреля. СПб , 2013.
27. 13th World Congress in Fetal Medicine, Ницца, Франция, 29 июня-3 июля 2014
28. Образовательный проект Европейской ассоциации радиологов, Санкт-Петербург, Россия, 6 -7Июня, 2014
29. International training course in pediatrics. Actual Problems of Pediatrics , СПб, ГПМУ, ул.Литовская 2, 16 мая 2014
30. 47th Annual meeting ESPGHAN, Jerusalem, Israel, 9-12 June 2014
31. Образовательный проект компании "Къези Фармасьютикалс". Семинар: «Стратегии респираторной поддержки и сурфактантная терапия у новорождённых с РДСН: Доказательная медицина и реальная практика», Parma, Italy, 4-7 сентября 2014г.
32. Иммунофорум -2014, Istanbul, Turkey, 16-19 октября 2014
33. VIII Российского Форума с международным участием "Здоровье детей: профилактика и терапия социально-значимых заболеваний. Санкт-Петербург- 2014
34. VI Российский Форум с международным участием «Педиатрия Санкт-Петербурга: опыт, инновации, достижения. Санкт-Петербург – 2014
35. IX Российского Форума "Здоровое питание с рождения: медицина, образование, пищевые технологии. Санкт-Петербург - 2014"
36. Конгресса российской ассоциации радиологов 6-8 ноября.- Москва.- 2014

Сотрудники кафедры, которые проходили стажировки за рубежом

№	ФИО	Название мероприятия	Место проведения	Дата
1.	Имельбаев А.И.	Стажировка в «Ussonar» (Ultrasound School of North American Rheumatologists)	Бостон, США	Январь 2014
2.	ПуйдаС.А.	ISUOG Advanced course on: Fetal anomalies & CNS	Амстердам, Нидерланды	Февраль-Март 2014