**Перечень результатов интеллектуальной деятельности по направлению «Разработка биомаркеров ранней диагностики заболеваний кишечника и почек у детей для проведения персонифицированной терапии и профилактики»**

1. Шуматова Т.А., Катенкова Э.Ю., Зернова Е.С., Шишацкая С.Н., Григорян Л.А., Егорова С.В. Особенности метаболизма эндогенных пептидов у детей с гастроинтестинальной формой пищевой аллергии // Вопросы детской диетологии. - 2016. - Т.14, №2. - С. 13-17
2. Ни А., Фадеева Т.Ю., Васильева Т.Г., Зернова Е.С., Шишацкая С.Н. Патогенетические аспекты нарушения обмена фолиевой кислоты при задержке внутриутробного развития плода // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 2; URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?ed=24187>
3. Шишацкая С.Н., Зернова Е.С. Мельникова С.И. Владыкина Д.А. Структура заболеваемости детей первого года жизни, проживающих в Приморском крае // Научный журнал «Globus». Мультидисциплинарный сборник научных публикаций. VI Междун. научно-практ. конф. «Достижения и проблемы современной науки», С-Петербург, 3.03.2016, С. 56-59
4. Ни А., Фадеева Т.Ю., Васильева Т.Г., Быкова О.Г. Антропометрические показатели плода при различных формах задержки внутриутробного развития плода // Тихоокеанский медицинский журнал.-2016. - №3.- С.65-67
5. Шуматова Т.А., Катенкова ЭЮ., Гергерт А.В., Смагина М.А., Белоусова В.А. Клинический анализ применения препарата тонзилгон Н у детей для лечения острых респираторных инфекций, сопровождающихся болью в горле // Фарматека.- 2016.- №11. - С.100-105
6. Шуматова Т.А., Приходченко Н.Г., Зернова Е.С., Ни А.Н., Григорян Л.А., Катенкова ЭЮ., Шишацкая С.Н. Клиническая оценка инвазивных и неинвазивных методов при диагностике аллергической энтеропатии у детей // Современные проблемы науки и образования.-2016.-№6; URL: [http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=25601](http://www.science-education.ru/ru/article/view?ed=24187)
7. Шуматова Т.А., Приходченко Н.Г., Зернова Е.С., Ефремова И.В., Шишацкая С.Н., Ни А.Н., Григорян Л.А., Катенкова Э. Ю. Полиморфизм генов фолатного цикла и эндогенные пептиды у детей с аллергией к белкам коровьего молока // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2016. – Т.61, № 6. – С. 113-118
8. ШуматоваТ.А., Зернова Е.С., Шишацкая С.Н., Ни А.Н., Катенкова Э.Ю., Приходченко Н.Г., Григорян Л.А., Егорова С.В. [Совершенствование диагностики аллергии к белкам коровьего молока у детей грудного возраста](http://tmj-vgmu.ru/index.php/ru/2016-god/4-66/1274-sovershenstvovanie-diagnostiki-allergii-k-belkam-korovego-moloka-u-detej-grudnogo-vozrasta) // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2016. – Т. 66, № 4. – С.19-22
9. Шуматова Т.А., Приходченко Н.Г., Ни А.Н., Катенкова Э.Ю., Зернова Е.С., Григорян Л.А., Шишацкая С.Н. [Клинико-генетические аспекты метаболизма оксида азота у детей с пищевой аллергией](https://elibrary.ru/item.asp?id=30279714) // [Иммунология](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1896485). - 2017. - Т. 38.  - [№ 5](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1896485&selid=30279714). - С. 252-255.
10. Семешина О.В., Лучанинова В.Н., Маркелова Е.В., Ни А., Быкова О.Г. Особенности экскреции цитокинов с мочой при хронической болезни почек у детей // Клиническая нефрология.- 2017.- №3.- С.46-53
11. Зернова Е.С., Кравцов Ю.А., Яворская М.В. [Особенности клинического течения дисплазии соединительной ткани у детей раннего возраста](https://elibrary.ru/item.asp?id=28781647) // [Научное обозрение. Медицинские науки](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1814656). - 2017. - [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1814656&selid=28781647). - С. 21-25.
12. Мельникова Е.А., Лучанинова В.Н., Крукович Е.В., Шегеда М.Г., Зайцева Е.А., Косьяненко Е.Б. Трудности и возможности диагностики инфекции мочевой системы у новорожденных // Педиатрия. – 2017. - № 5. – С.8-14
13. Шуматова Т.А., Приходченко Н.Г., Григорян Л.А.,, Ни А.Н., Зернова Е.С., Катенкова Э. Ю. Особенности системного и фекального гуморального иммунитета у детей первого года жизни из группы риска по развитию пищевой аллергии // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 3; URL: <http://www.science-education.ru/article/view?id=27580>
14. Приходченко Н.Г., Шуматова Т.А., Ни А.Н., Катенкова Э. Ю. Зернова Е.С. Григорян Л.А. Prikhodchenko N.G., Shumatova T.A., Nee A.N., Katenkova E.U., Zernova E.S., Grigoryan L,A. Неинвазивные маркеры состояния эпителиального барьера кишечника у детей с энтеропатией, индуцированной пищевыми белками
15. Noninvasive Marker Of The Intestinal Epithelial Barrier State In Infants With Food Protein-Induced Enteropathy // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.- 2018.- 9 (5).- P. 625-628
16. Семешина О.В., Лучанинова В.Н., Ни А., Маркелова Е.В., Горелик Н.В., Крутова А.С., Быкова О.Г. Диагностическая значимость цитокинового профиля сыворотки крови при хронической болезни почек у детей. // Нефрология.- 2018.- Т.22, №4.- С.81-89
17. Шуматова Т. А., Приходченко Н. Г., Сергеева Е.В., Ни А. Н., Зернова Е.С., Григорян Л.А., Катенкова Э.Ю., Шишацкая С.Н. Возможности использования маркера L-FABP в диагностике повреждения почек // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 4.; URL: <http://science-education.ru/ru/article/view?id=27874>
18. Сенцова Т.Б., Ни А.Н., Колесникова С.М., Маланичева Т.Г., Денисова С.Н., Ильенко Л.И., Черняк О.О., Богданова С.В., Кравчук А.В. Латентная сенсибилизация к молочным белкам у здоровых детей первого года жизни // Вопросы практической педиатрии. 2018. – т.13, № 4. – С.33-40
19. Приходченко Н.Г.,Шуматова Т.А., Ни А., Катенкова Э.Ю., Зернова Е.С.,Григорян Л.А. Prikhodchenko Nelly G, Shumatova Tatyana A, Nee Antonina N, Katenkova Elina U, Zernova Ekaterina S, Grigoryan Lamara A. Фенотипы и эндотипы аллергии к белку коровьего молока у детей. Phenotypes And Endotypes Of Cow Milk Allergy In Children // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2019 – № 10(6). – P. 177-180
20. Приходченко Н.Г., Шуматова Т.А., ГригорянЛ. А. Плотные межклеточные контакты и зонулин в формировании оральной толерантности и пищевой аллергии // Тихоокеанский медицинский журнал. 2019. - № 4. – С.5-9
21. Ни А., Сергеева Е. В., Быкова О. Г., Семешина О.В., Гордеец А.В. Клинико-эпидемиологические особенности инфекции мочевыводящих путей у детей Приморского края // Тихоокеанский медицинский журнал. 2019. - № 4. – С.10 – 13
22. Сенцова Т.Б., Денисова С.Н., Ни A., Качалова О.В. Обеспеченность витамином D у детей с аллергическими заболеваниями при полиморфных вариантах гена VDR // Тихоокеанский медицинский журнал. 2019. - № 4. – С.29 – 31
23. Шуматова Т.А. Приходченко Н.Г, Григорян Л.А., Зернова Е.С., Катенкова Э.Ю. Молекулярные и генетические механизмы эндотелиальной дисфункции у детей с аллергической // Тихоокеанский медицинский журнал. 2019. - № 4. – С.32 – 35
24. Зернова Е.С.,Григорян Л.А., Шишацкая С.Н., Катенкова Э.Ю. Эпигенетические факторы и оптимизация алгоритма дифференциальной диагностики гастроинтестинальной формы пищевой аллергии и интолерантности к лактозе у младенцев // Тихоокеанский медицинский журнал. 2019. - № 4. – С.52 – 55
25. Крутова А.С., Лучанинова В.Н., Семешина О.В., Ни А., Быкова О.Г. Роль матричных металлопротеиназ и их ингибиторов в физиопатологических процессах у детей с заболеваниями почек // Тихоокеанский медицинский журнал. 2020. - № 1. – С.11 – 15
26. Алексеева И.Г., Маланичева Т.Г., Денисова С.Н., Ни А., Качалова О.В. Хроническая гастродуоденальная патология у детей с атопическим дерматитом, осложненным микотической инфекцией // Тихоокеанский медицинский журнал. 2020. - № 1. – С.41-45
27. Ни А.Н., Шуматова Т.А., Сергеева Е.В., Шишацкая С.Н., Быкова О.Г. Региональные особенности возбудителей впервые выявленных внебольничных
28. инфекций мочевыводящих путей // «Доктор.Ру» Педиатрия. 2020.- Том 19, № 3. - С. 24-28
29. Плехова Н.Г., Крукович Е.В., Каблуков Д.А., Шуматова Т.А., Елисеева B.C. Варианты полиморфизма генов коллагена I типа (*COL1A1*), рецепторов к кальцитонину (*CALCR*) и витамину D (*VDR)* и параметры костно-мышечной системы подростков Приморского края // Якутский медицинский журнал. 2020. - №1(69) – С. 12-17
30. Приходченко Н.Г., Шуматова Т.А., Коваленко Д.В., Григорян Л.А., Катенкова Э.Ю., Баранова О.Б. Оценка диагностической значимости зонулина как маркера состоятельности кишечного барьера у детей с пищевой аллергией // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 5 URL: <https://www.science-education.ru/article/view?id=30095>
31. Крукович Е.В., Ни А.Н., Матиенко Л.М., Корнеева Е.А., Сергеева Е.В., Попова И.Н., Москалева Е.В. Обеспеченность витамином Е детей и подростков Приморского края // Сборник научных трудов по материалам XXIV межд. научной конференции «Научный диалог: вопросы медицины». С-Петербург, 15.06.2020, С.10-13.
32. Минкина Л.М., Цветкова М.М., Тихонова Я.С., Постойкина М.А. [Эпидемиология онкологической заболеваемости детей и подростков Приморского края за 2008–2018 гг.](https://www.siboncoj.ru/jour/article/view/1636) // Сибирский онкологический журнал.- 2020.- Том 19, № 6.- С. 19-27

Монографии:

1. Асекретов О.К., Боримский А.И., Бутева В.Е., Горелов С.А., Джевага А.В., Егорова Ю.А., Карпанина Е.Н., Лызарь О.Г., Матиенко Л.М., Михайлов Н.Г. Михайлов., О.Г., Никифоров М.Ю., Овчинников Ю.Д., Рассказова В.Н., Рассказова М.Е., Садова Н.Г., Сидорова А.Е., Симоненко А.В., Ярных В.И. Современные образовательные технологии: монография. Книга 3: монография - Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2016.- 198с
2. Опыт и перспективы использования компьютерных и информационных технологий в диагностике и профилактике донозологических состояний и заболеваний
3. Глава II. Компьютерная дермография в акушерско-гинекологической практике. Монография / Под. ред. А.А.Шепарева, А.Л.Максимова (Тулупова М.С., Хамошина М.Б., Столина М.Л., Бениова С.Н., Пегова Е.В.). - Владивосток: Медицина ДВ, 2017. – 148 с.
4. Дементьева Ю.В., Джевага А.В., Зиганшина Д.М., Кашкаева Э.А., Матиенко Л.М., Мостовая И.Д., Омаров О.М., Порядина Л.М., Рассказова В.Н., Рассказова М.Е., Садова Н.Г., Щедрина Е.В. Современные технологии обучения и воспитания. Книга 1: монография - Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2017. – 148 с.
5. Крукович Е.В., Транковская Л.В. Состояние здоровья детей и определяющие его факторы: монография - Владивосток: Медицина ДВ, 2018. – 216 с.
6. Дементьева Ю.В., Джевага А.В., Зиганшина Д.М., Кашкаева Э.А., Матиенко Л.М., Мостовая И.Д., Омаров О.М., Порядина Л.М., Рассказова В.Н., Рассказова М.Е., Садова Н.Г., Щедрина Е.В. Современные технологии обучения и воспитания. Книга 2: монография - Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2018. – 164 с
7. Шуматова Татьяна Александровна. Лактазная недостаточность и аллергия к белку коровьего молока у детей (Клиническая диагностика, патогенетические аспекты. Роль эндогенных молекулярных пептидов) : монография - Владивосток: Медицина ДВ, 2019. – 232 с
8. Зайцева Е.А., Коменкова Т.С., Мельникова Е.А., Шадрин А.М. Zaytseva E. A.,Komenkova T.S.,Melnikova E. A., Shadrin A.M., LuchaninovaV.N.Phenotypic and genetic diversity of uropathogenic *Enterococcus faecalis* strains isolated of the Primorsky region of Russia. Фенотипические и генетические особенности уропатогенных штаммов *Enterococcus faecalis*, выделенных в Приморском крае России. (глава в монографии Микробиология инфекции мочевой системы. Microbiology of urinary tract infection): монография - DOI:105772/ itechopen.80485. – November 5th 2018
9. Рассказова В.Н., Джевага А.В., Рассказова М.Е., Садова Н.Г., Матиенко Л.М., Мостовая И.Д. Глава 8. Оценка подготовки будущих специалистов – врачей направления подготовки 31.05.01 «Лечебное дело» через организацию учебно-воспитательного процесса. В монографии «Инновационное развитие науки и образования»: монография - Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2019. – 234 с

Учебные пособия с грифом УМО или КС:

1. Шуматова Т.А., Катенкова Э.Ю., Шишацкая С.Н., Ни А. Склеродермии у детей. Владивосток. Медицина ДВ, 2016, 88 с.
2. Шишацкая С.Н., Шуматова Т.А., Ни А. Железодефицитные состояния у детей. Владивосток. Медицина ДВ, 2016, 93 с.
3. Абдрахманова С. Т., …. Шуматова Т. А., Щербина А.Ю., Щеплягина Л.А. [Национальная программа «Бронхиальная астма у детей. Стратегия лечения и профилактика»](https://elibrary.ru/item.asp?id=28372609). Москва, 2017, 160 с.
4. Руденко Е.Е., Цветкова М.М., Глушко Н.А., Гуменчук О.В., Ковалева М.Б., Макушева Ж.Н., Огородникова Э.Ю. English & Latin For Pharmacy [электронный ресурс]:учебное пособие по английскому языку для обучающихся по специальности 33.05.01 и 33.02.01 «Фармация». - Владивосток: Дальневост. Федерал. Ун-т, 2017.- 1CD-ROM.- Систем. требов.: процессор с частотой 1,3 ГГц (Intel? AMD); оперативная память от 256 МБ, Windows (XP; Vista; 7 и т.п.)
5. Медицинская этика и деонтология: учебное пособие для студентов специальности 31.05.01. «Лечебное дело» (тема 12. Профессиональная этика педиатра), под ред. Л.Д. Ерохиной (Цветкова М,М.). Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2017.- 366 с (С. 235 – 254)
6. Вахлова И.В., Горелов А.В., Гуменюк О.И., Гусев Е.И., Деринова Е.А., Дмитриева Ю.А., Долбня С.В., Ефимов М.С., Заплатников А.Л., Звонкова Н.Г., Зубков В.В., Зыков В.П., Иванов Д.О., Карпова Е.П., Кисельникова О.В., Коденцова В.М., Климов Л.Я., Колесникова С.М., Костина М.Л., Крохина К.Н. и др. [Национальная программа "Недостаточность витамина D у детей и подростков Российской Федерации: современные подходы к коррекции"](https://elibrary.ru/item.asp?id=34881251). Москва, 2018.- 98 с
7. Диетотерапия и коррекция витаминно-минеральной недостаточности у детей с аллергическими заболеваниями (ДИКОВИНА). Научно-практическая программа. Под ред. В.А.Тутельяна. Москва: Издательство РАМН. – 2018.- 124 с
8. Геппе Н.А., Иванова Н.А., Камаев А.В., Шуматова Т.А.и др Бронхиальная обструкция на фоне острой респираторной инфекции у детей дошкольного возраста: диагностика, дифференциальная диагностика, терапия и профилактика. Москва. МедКом-Про, 2019.- 78 с
9. Ни А.Н., Шуматова Т.А., Григорян Л.А., Шишацкая С.Н., Цветкова М.М. Рахит. Владивосток: Медицина ДВ, 2020. – 88 с.
10. Ни А.Н., Шуматова Т.А., Шишацкая С.Н., Сергеева Е.В., Крукович Е.В. Методы оценки физического развития детей и подростков. Владивосток: Медицина ДВ, 2020. – 152 с.
11. Шуматова Т.А., Шишацкая С.Н., Ни А.Н., Зернова Е.С. Нарушения кишечного всасывания у детей раннего возраста. Владивосток: Медицина ДВ, 2020. – 152 с.
12. Приходченко Н.Г., Шуматова Т.А., Крукович Е.В., Садова Н.Г., Катенкова Э.Ю., Мостовая И.Д., Корнеева Е.А. Бронхиты и бронхиолиты у детей. Владивосток: Медицина ДВ, 2020. – 100 с.

Патенты:

1. Зернова Е.С., Шуматова Т.А., Штшацкая С.Н., Григорян Л.А., Приходченко Н.Г. Способ неинвазивной диагностики энтеропатии, индуцированной белком коровьего молока у детей грудного возраста. // Патент на изобретение № 2613160 от 15.03.2017 г.
2. Шуматова Т.А., Приходченко Н.Г., Зернова Е.С., Ни А.Н., Шишацкая Н.Г. Способ дифференциальной диагностики гастроинтестинальной формы Ig E-независимой пищевой аллергии у детей. // Патент на изобретение № 2657759 от 15.06.2018
3. Шуматова Т.А., Зернова Е.С., Приходченко Н.Г., Сергеева Е.В. Способ комплексной диагностики пищевой аллергии к белкам коровьего молока у детей грудного возраста. // Патент на изобретение № 2676970 от 11.01.2019 г
4. Ни А., Сергеева Е.В., Шуматова Т.А., Приходченко Н.Г., Зернова Е.С., Шишацкая С.Н. Способ диагностики воспалительного процесса органов мочевыделительной системы у детей раннего возраста. // Патент на изобретение № 2679629 от 12.02.2019г
5. Шуматова Т.А., Приходченко Н.Г., Ни А.Н. Зернова Е.С., Катенкова Э.Ю. Способ оценки эффективности этапной элиминационной диетотерапии гастроинтестинальной пищевой аллергии у детей. // Патент на изобретение № 2689796 от 29.05.2019 г
6. 20г Шуматова Т.А., Приходченко Н.Г., Зернова Е.С., Ни А., Сергеева Е.В. Способ ранней доклинической диагностиики аллергической энтеропатии у детей. // Патент на изобретение № 2736393 от 16.11.20г
7. Сергеева Е.В., Ни А.Н., Шуматова Т.А., Быкова О.Г., Приходченко Н.Г., Зернова Е.С. Способ диагностики инфекции мочевыводящих путей у детей грудного и раннего возраста. // Патент на изобретение № 2739222 от 22.12.20г
8. Приходченко Н.Г., Шуматова Т.А., Зернова Е.С. Способ прогнозирования пищевой аллергии у детей. // Уведомление о положительном решении формальной экспертизы заявки на изобретение № 2020137758/14(069748) от 28.12.2020г

Диссертации:

1. Зернова Е. С. Клинико-диагностическое значение эндогенных белков и пептидов при энтеропатии, индуцированной белками коровьего молока и гиполактазии у детей грудного возраста, на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия
2. Мельникова Е. А. Особенности мочевыводящих путей путей у детей, ассоциированной с Enterococcus faecalis, с учётом его биологических свойств, на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия
3. Приходченко Н.Г. Клинико-патогенетические механизмы формирования аллергии к белку коровьего молока у детей первого года жизни, на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – педиатрия, 03.02.03 - микробиология