

Отчет о научной работе кафедры патологии международной школы медицины УНПК МУК за 2020 год.

Кафедра создана 10 сентября 2020 года на базе кафедры естественно-научных дисциплин. В отчете сохранена преемственность кафедр и работа сотрудников в текущем году до прихода на кафедру.

Научная школа профессора Белова зарегистрирована в Министерстве образования и науки, в реестре Российской академии естествознания и как юридическое лицо ОсОО. Основная тема научной школы «**Эпидемиология, патогенез и саногенез заболеваний человека в измененных климатогеографических условиях Кыргызстана**» имеет государственную регистрацию №0007479 и в 2018-2020 годах финансировалась по гранту МОиН. В связи с новыми вызовами основное направление науки расширилось и зарегистрировано в РАЕ как «**Медико-экологическая безопасность жителей Кыргызстана разного возраста в чрезвычайных ситуациях**».

В этом направлении спланирована научная работа сотрудников кафедры патологии, смежных кафедр и внешних соискателей.

Утвержденные и зарегистрированные в ВАК КР темы выполняют следующие сотрудники научной школы:

1. **Туратова Тынара Дюйшонбаевна** - тема диссертации «Этиопатогенетические и клинические особенности течения хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) у жителей Кыргызской Республики, проживающих в зонах урановых хвостохранилищ» на соискание ученой степени доктора мед.наук;
2. **Махмадиев Акбарали Кахарович** - тема диссертации «Современное состояние и перспектива развития стратегических лечебных ресурсов Кыргызской Республики и их эффективное использование в медицине» на соискание ученой степени доктора мед.наук;
3. **Байбулатов Эльдар Муратбекович** - тема «Реабилитация легочных больных в условиях Кыргызстана» на соискание ученой степени доктора мед.наук;
4. **Рахимова Чинара Калиевна** тема диссертации «Основные направления развития физиотерапии в Кыргызстане и пути их оптимизации» соискание ученой степени кандидата мед.наук;
5. **Топчубаева Тынаркул Мадаминовна** - тема диссертации «Этиопатогенетические особенности и методы лечения нарушения биоценоза влагалища при действии патогенных факторов (клинико-экспериментальная работа) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.03.03 патологическая физиология.
6. **Жаныбеков Илияс Жаныбекович** - тема диссертации «Менеджмент туберкулеза на первичном уровне здравоохранения в КР» на соискание ученой степени доктора наук PhD;

7. **Айдарова Динара Арыстанбековна** - тема диссертации «Организация анатомических музеев в медицинских ВУЗах на современном этапе» на соискание ученой степени доктора наук PhD;
8. **Талантбекова Нурайым Талантбековна** – тема диссертации «Влияние табака на морфофункциональные характеристики слизистой и внутренних органов потребителей насвая, новорожденных и взрослых кроликов (клинико-экспериментальное исследование)» на соискание ученой степени кандидата мед. наук.

ФОРМАЛИЗОВАННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Патентно-издательская деятельность

Получены 3 патента КР (Приложение №1):

1. Патент №2166 от 03.11.2018 / Способ коррекции массы тела и фигуры. // Каипова А.К., Белов Г.В., Калматов Р.К.
2. Патент №2184 от 03.11. 2018. Способ моделирования деструктивного холецистита. Мамбетов Ж.С., Беков Т.А., Белов Г.В., Уметалиев Ю.К., Мамбетова С.Ж.
3. Патент №2207 от 15.11. 2019. Способ лечения хронического пародонтита.

Получены 3 Свидетельства о рационализаторском предложении

1. Способ диагностики нарушений моторной функции кишечника при метаболическом синдроме. Атабаев И.Н., Белов Г.В., Ибрагимова М.Ж. Свидетельство №888 от 13 февраля 2020.
2. Способ оценки динамики заживления раны. Узаков Т.Б., Белов Г.В., Тилеков Э.А., Узаков О.Ж., Уметалиев Ю. К.
3. Способ моделирования болезни зеленого табака у детей. Белов Г.В., Талантбекова Н.Т., Закирова Т.А.

Поданы 4 заявки на изобретения:

1. Способ приготовления безалкогольного напитка с повышенной физиологической ценностью на основе минеральной воды и лекарственных растений. Заявка на изобретение №3459 от 03.11. 2018. Белов Г.В., Касымбеков Ж.О., Жороева А.К., Сеитова А.С.
2. Протеиновый батончик. Заявка на изобретение №3463 от 23.11. 2020. Белов Г.В., Сеитова А.С.,
3. Композиция для бальзама. Заявка на изобретение №3465 от 25.11. 2020. Белов Г.В., Рахимова И.К., Рахимова Ч.К., Умурзакова П.И.

4. Способ диагностики синдрома дыхательных расстройств взрослых. Заявка на изобретение №3466 от 25.11. 2020. Белов Г.В., Маматова, Байбулаев Э.М.

Публикации

Опубликованы: 1 учебник (словарь), монография и 1 методические рекомендации с грифом МЗ КР, 6 статей в журналах РИНЦ с импакт-фактором, 14 публикация в журналах РИНЦ без ИФ.

Учебник

1. Понятия и термины курортной, восстановительной и традиционной медицины, применяемые в Кыргызской Республике (русско-кыргызский терминологический словарь). Бишкек, 2019. 114 стр.

Монография

2. Технические регламенты в пищевой промышленности и водоснабжении. Белов Г.В., Касымбеков Ж.О. Бишкек: Научная школа профессора Белова. 2020. 220 ст.

Методические рекомендации

3. Ранее восстановительное лечение после операций на органах брюшной полости и малого таза / методические рекомендации: Составители: Белов Г.В., Уметалиев Ю.К., Беков Т.А., Даминов Ч.С., Ибрагимова М.Д., Узиков Т.К. Бишкек-Ош: Научная школа профессора Белова. 2020. 30 ст.

Статьи в журналах Scopus

1. Белов Г.В., Умурзакова Г.И. Влияние текущей погоды на обращаемость жителей Бишкека и Оша за неотложной помощью по поводу сердечно-сосудистых заболеваний // Вопросы курортологии, физиотерапии и ЛФК. 2020. №6. (Scopus)
2. Belov G.V., Seitova F.S., Umetalieva D.U. et al. Anatomico-physiological and psychological aspects of adaptation of students from Indostan // Journal of Integrative Medicine. ID is JIM-04-2020-OA-ER-0279. (Scopus).
3. Topchubaeva T.M. et al. Morphological features of the reproductive organs in bacterial vaginosis in experimental animals on the background of radionuclides uranium and hypoxia // Think India Journal 2019 Vol-22-Issue-14. December.

Журнальные статьи с ИФ

4. Каипова А.Т., Белов Г.В., Касымбекова А.А. Коррекция массы тела и фигуры у женщин в отдаленном послеродовом периоде // Вестник физиотерапии и курортологии. 2020. №1. С.21-24

5. Топчубаева Т.М. и др. Показатели облигатно-анаэробной флоры влагалища у женщин проживающих в зоне урановых хвостохранилищ // Вестник КазНМУ 2020. №1. С.338-440.
6. Абдыганиев Н.А., Белов Г.В. Кыргызстандын түштүгүндөгү бийик тоолуу айылдардын окуучуларынын физикалык жактан өнүгүшүнүн жана анын функционалдык резервдеринин динамикасы // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2020. №1.
7. Мамбетов М.А., Алыбаева С.А., Белов Г.В. Буттун диабеттик нейропатия оорусун лимфожин жана хивамат аппараттардын жардамында дарылоонун эффективдүүлүгүн баалоо // Наука и новые технологии. 2020.

Журналы РИНЦ без IF

8. Белов Г.В., Мамбетов М.А., Алыбаева С. Физиотерапевтические методы в реабилитации больных с диабетической нейропатией (литературный обзор) // Медицина Кыргызстана. 2020. №1. С.11-21.
9. Узаков Т.Б., Узаков О.Д., Тилеков Э.А., Уметалиев Ю.К., Белов Г.В. Хитозан в комплексной реабилитации больных после обширных операций в абдоминальной хирургии // Медицина Кыргызстана. 2020. №1. С.33-37.
10. Белов Г.В. К семидесятилетию Батырханова Шайхслама Килибаевича // Медицина Кыргызстана. 2020. №1. С.64-65.
11. Ешиева А.А., Белов Г.В., Ешиев А.М. Реабилитационная терапия травматических артритов и флегмон челюстно-лицевой области с электровибромассажем // Здоровоохранение Кыргызстана. 2019. № 4. С. 93-97.
12. Осмоналиев К.Ж., Султанмуратов М.Т., Белов Г.В. Современное состояние интервенционной кардиологии: этапы развития (обзор литературы) // Медицина Кыргызстана. 2020. №2. 28-30
13. Мизин В.И., Ежов В.В., Северин Н. А., Загоруйко В.А., Яланецкий А. Я., Белов Г.В., Махмадиев А.К. Санаториялык-курорттук дарылоодо жана медициналык реабилитилоодо энотерапияны колдонуу [Применение энотерапии в санаторно-курортном лечении и медицинской реабилитации] // Медицина Кыргызстана. 2020. №2. 31-37.
14. Atabayev IN, Belov GV, Kaipova AK, Kalmatov RK. Changes of engine function of the intestine and components of the body of women with metabolic syndrome at rehabilitation in the middle mountains koumys resort // Материалы 11 международной научно-практической конференции «Безопасность человека в экстремальных климато-экологических и социальных условиях». Турция, Кемер. 2020.
15. Belov G.V., Magarde Bhupendra Kumar, Syed Ali Abbas Rahat, Ali Munir Mirza. Characteristics of latitudinal and altitude adaptation of young men to the mountain and marine climate of the Issyk-Kul region // Материалы 11 международной научно-практической конференции «Безопасность человека в экстремальных климато-экологических и социальных условиях». Турция, Кемер. 2020.

16. Топчубаева Т.М. и др. Развитие бактериального вагиноза на фоне химиотерапии у женщин с раком молочных желез // Вестник МУК 2020. №1 (40). С.158-161.
17. Белов Г.В., Махмадиев А.К., Батырбекова Л.К., Нарбеков М.О Главная задача на завтра – реабилитация пациентов перенесших COVID-19 // Медицина Кыргызстана. 2020. №3. с.8-14.
18. Белов Г.В., Калматов Р.К., Муратов Ж.К., Джумаева Л.М., Пирматова А.К., Ажимаматова Р.М. Работа международного медицинского факультета ОшГУ во время коронавирусной инфекции // Медицина Кыргызстана. 2020. №3. с.35-40.
19. Белов Г.В. Жаркое лето 2020. Невосполнимые потери медицинской науки и практики. Памяти наших коллег. // Медицина Кыргызстана. 2020. №3. с.81-84.
20. Belov G.V., Zakirova T.A., Talantbekova N. T. Influence of green tobacco on child development and local protective mechanisms // Eurasian medical journal. 2020. №1. P.3-8.

Издания не входящие в РИНЦ

21. Белов Г.В. Экспорт медицинского образования в Кыргызстане, преимущества и недостатки. Тезисы Национального онлайн семинара по современным образовательным технологиям. Бишкек-Ош, 2020.

Проведение и участие в работе семинаров, конференций, симпозиумов

№	Название и место проведения конференций, симпозиумов, семинаров, круглых столов, конкурсов, выставок.	Место проведения, месяц,	ФИО
1	Международная научная конференция «Актуальные вопросы медицинской реабилитации»	Бишкек - Чолпон-Ата 11 - 14 марта 2020 года.	Белов Г.В. Председатель оргкомитета, доклад
2.	Национальный онлайн семинар по современным образовательным технологиям (EduTech KG 2020.	Бишкек-Ош 12-26 мая 2020	Белов Г.В. – Член оргкомитета лекция - Экспорт медицинского образования в Кыргызстане, преимущества и недостатки.
3.	Курс повышения квалификации (72 часа) по гистологической диагностике	Ош 10-20 января	Белов Г.В. Модератор и лектор Джаналиев Б.Р. Лектор
4.	11 международная научно-практическая конференции «Безопасность человека в экстремальных климато-экологических и социальных условиях».	Новосибирск – 5-6 мая 2020. Онлайн	Белов Г.В. Модератор секции, докладчик

Участие в научно-практических, методических конференциях, семинарах

1	Вебинар-практикум «Санаторий: путь к росту в кризис» 16 июня 2020 года	Участие	Белов Г.В.
2	Бизнес-вебинар «Построение системы сервиса в санатории, ожидания гостей в пост пандемических условиях» и вебинар «Управление энергией коллектива в период потрясений» 17 июня 2020 года	Участие	Белов Г.В.
3	Вебинар-практикум «Контроль качества и безопасности службы питания в санаториях в обычных условиях и после пандемии» и вебинар «Санатории: возможности для развития в пост карантинный период» 18 июня 2020 года	Участие	Белов Г.В.
4	Дистанционная международная конференции "Перспективы развития вузовской науки". Москва.	Участие	Белов Г.В.
5	33-я Московская международная книжная ярмарка, г. Москва, ЦВЗ «Манеж», 2-6 сентября 2020 года.	Участие с 2 монографиями	Белов Г.В.
6	Книжная ярмарка «Frankfurter Buchmesse 2020 – Special Edition» 14-18 октября 2020 года	Участие	Белов Г.В.
7	Экспертная сессия Российской курортной ассоциации «Современные вызовы здоровью и роль санаторно-курортных организаций в здоровьесбережении населения РФ» формате ОНЛАЙН 18.11.2020.	Участие	Белов Г.В.
8	Итоговая видеоконференция перекрестного года сотрудничества Кыргызской Республики в Российской Федерации и Российской Федерации в Кыргызской Республике Две ветви интеллектуальной собственности: авторское право и промышленная собственность Москва. 30 ноября 2020	Участие	Белов Г.В.
9	Осенняя сессия Российской академии естествознания. Москва	Участие	Белов Г.В.
10	XXII Международный конгресс “Здоровье и образование в XXI веке” "Глобальные вопросы и проблемы современности в аспекте модернизации в медицине и образовании". Москва. 20-22 ноября 2020	Участие	Белов Г.В.

11	III Национальный Конгресс с международным участием «Реабилитация – XXI век: традиции и инновации» 25-26 ноября 2020 г. Санкт-Петербург.	Участие	Белов Г.В.
12	Международная научно-практическая конференция «Современные состояние и перспективы развития судебной медицины и морфологии в условиях становления евразийского экономического союза» (Ыссык-Куль 2019г).	Участие	Топчубаева Т.М.
13	Международная научно-практическая конференция «Современные состояние и перспективы развития судебной медицины и морфологии в условиях становления евразийского экономического союза» (Бишкек 2020г).	Участие	Топчубаева Т.М.

Награды, поощрения, благодарности.



За активную работу по внедрению в учебный процесс компьютерных программ в условиях карантина Белов Г.В. награжден грамотой МОиН ко дню Знаний в 2020 году..

По рейтингу Министерства образования и науки профессор Белов Г.В. последние три года входит в десятку лучших ученых Кыргызстана и получил соответствующий сертификат «Лучший ученый Кыргызстана».

За многолетнюю продуктивную изобретательскую и внедренческую деятельность профессор Белов представлен к присвоению почетного звания «Заслуженный изобретатель Кыргызской Республики».

Заведующий кафедрой, профессор

Белов Г.В.