

УДК [61:378](571.17)+(574) Шелихов В. Г., Кувшинов Д. Ю., Кырыкбаева С. С., Рахыжанова С. О.

## 10-ТИ ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ ЗАКЛЮЧЕНИЯ МЕМОРАНДУМА О СТРАТЕГИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ МЕЖДУ МЕДИЦИНСКИМИ УНИВЕРСИТЕТАМИ ГОРОДОВ КЕМЕРОВО (РОССИЯ) И СЕМЕЙ (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)

**Для цитирования:** Шелихов В. Г., Кувшинов Д. Ю., Кырыкбаева С. С., Рахыжанова С. О. 10-летний юбилей заключения меморандума о стратегическом сотрудничестве между медицинскими университетами городов Кемерово (Россия) и Семей (Республика Казахстан) // Вестник общественных и гуманитарных наук. 2025. Т. 6. № 2. С. 97–101.

В рамках проведения Х Международной научно-практической конференции «ЭКОЛОГИЯ. РАДИАЦИЯ. ЗДОРОВЬЕ» имени Б. Атчабарова в городе Семей Республики Казахстан 29 августа 2014 года под эгидой Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан был заключен Меморандум о стратегическом сотрудничестве, включающем в т. ч. университеты городов Семей и Алматы (Республика Казахстан) и Кемеровскую медицинскую академию. Сторо-

области образования: академический обмен профессорско-преподавательским контингентом, студентами, резидентами, докторантами; в организации совместной научно-исследовательской деятельности, коммерциализации инновационных проектов, в оказании содействия по подготовке кадров медицинских специальностей.

ны подтвердили углубление развития сотрудничества в

На базе этого меморандума 30.04.2021 г. подписано соглашение о взаимопонимании и сотрудничестве Кемеровского государственного медицинского университета Минздрава России с некоммерческим акционерным обществом «Медицинский университет Семей», а в 2022 г. – с НИИ радиационной медицины и экологии в г. Семей, вошедшим в состав медицинского университета. Оба вуза успешно прошли международную аккредитацию.

Конкурентноспособность университета определяется международным рейтингом вузов, степенью его востребованности, практической направленностью, в том числе по предметным областям публикаций, востребованности академической мобильности ученых, преподавателей. Миссии Кемеровского медицинского университета и медицинского университета Семей схожи по целям и выполняемым задачам [ 6, 10, 12, 14].

Медицинский университет Семей - крупнейший вуз Казахстана, расположен в г. Семей области Абай, имеет собственную клиническую базу, филиалы в городах Павлодар и Усть-Каменогорск – центрах Павлодарской и Восточно-Казахстанской областей Казахстана. Университет предоставляет образовательные услуги высшего, послевузовского и дополнительного образования в соответствие с государственной программой развития образования [4]. Подготовка ведется на государственном, русском и английском языках, штат - 1500 человек профессорско-преподавательского состава и врачей. Контингент студентов - более пяти тысяч человек, в т. ч. 18,3 % иностранных студентов. Совместные научные исследования проводятся с двадцатью одной страной. Одной из форм реализации академической мобильности является привлечение преподавателей зарубежных государств [1, 16].



Фото 1. Меморандум о стратегическом сотрудничестве [Личный архив В.Г.

Шелихова, 2014 г.]

В достижении соглашений между медицинскими учреждениями много было сделано проректорами по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения Кемеровского медицинского университета д. м. н., профессором Т. В. Попонниковой, д. м. н., доцентом Т. В. Пьянзовой, директором департамента международных отношений медицинского университета Семей д. м. н., профессором С. С. Кырыкбаевой, директором НИИ радиационной медицины и экологии г. Семей д. м. н., профессором К. Н. Апсаликовым.

Первыми шагами в выполнении меморандума о международном сотрудничестве было повышение активности профессорско-преподавательского состава обоих университетов в проведении научно-исследовательских конференций, как в Кемерово, так и в городе Семей. Стали выполняться совместные и сравнительные научно-исследовательские работы. Например, сотрудники кафедры госпитальной терапии и клинической фармакологии за последние десять лет опубликовали материалы исследований в Казахстане восемнадцать раз, а за последние пять лет двадцать две публикации в России и Казахстане отражали совместные работы с казахстанскими коллегами.

Вопросы повышения качества подготовки специалистов широко обсуждаются обеими сторонами как на своих, так и на гостевых платформах. Так, только в России на двух конференциях «Качественное профессиональное образование: современные проблемы и пути решения» в 2021 и в 2022 годах и конференции «Актуальные проблемы высшего среднего образования» в 2023 г. казахстанскими коллегами доложена и опубликована сорок одна работа [2, 8, 9].

Научная деятельность сотрудников Кемеровского медицинского университета на международном уровне характеризуется большой результативностью, что привело к закономерному увеличению международных связей. Например, д. м. н., профессора В. П. Вавилову хорошо знают уже не только в медицинском университете Семей, но и в некоммерческом акционерном обществе «Медицинский университет Астана» в столице Казахстана и в других медицинских вузах. Академик национальной Академии наук Республики Казахстан профессор В. Н. Локшин, президент Казахстанской ассоциации репродуктивной медицины, главный внештатный репродуктолог Министерства здравоохранения Казахстана, с теплотой отзывался о научных работах д. м. н., профессора Н. В. Артымук, заведующей кафедрой акушерства и гинекологии имени профессора Г. А. Ушаковой Кемеровской медицинской академии.

Многолетние совместные исследования заведующей кафедрой информатики к. м. н., доцента Т. А. Штернис с директором департамента международных отношений д. м. н., профессором С. С. Кырыкбаевой и другими коллегами медицинского университета Семей в формировании

новых направлений общественной медицины признаны как в России, так и в Казахстане.

Не были обойдены и темы, общие для двух регионов, связанные с последствиями деятельности Семипалатинского испытательного ядерного полигона.

С. А. Шмулевич, заведующая отделением детской кардиологии Кузбасского клинического кардиологического диспансера имени академика Л. С. Барбараша, выполнила кандидатскую диссертацию «Влияние факторов риска на формирование врожденных пороков сердца и клинические показатели детей и подростков», под руководством д. м. н., профессора Ю. И. Ровды. Статистически доказана связь частоты возникновения врожденных пороков сердца с проживанием на территориях Кемеровской области — Кузбасса, загрязненных техногенными радиоизотопами. Работа принята в научном сообществе медицинского университета Семей и НИИ медицинской радиологии и экологии, а практические рекомендации используются в здравоохранения Казахстана.

Заключение соглашений с медицинским университетом Семей в 2021 году совпало с эпидемией новой коронавирусной инфекции COVID-19. Углубление сотрудничества между университетами в области образования путем перемещения обучающихся или преподавателей-исследователей на определенный академический период стало невозможным. Активно стали использоваться возможности дистанционного образования [3, 5, 15, 16, 18.]. В этих условиях выполнение программы академической мобильности профессорско-преподавательского корпуса университета осуществлялось в онлайн-формате. Сотрудники Кемеровского медицинского университета приглашались в Республику Казахстан в качестве визитирующих профессоров.

В 2022–2023 гг. заведующий кафедрой нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш д. м. н., доцент Д. Ю. Кувшинов в качестве визитирующего профессора по приглашению председателя правления медицинского университета Семей А. А. Дюсупова прочитал онлайн-цикл лекций обучающимся стоматологического факультета по возбудимым тканям. Также он провел два мастер-класса по нормальной физиологии со студентами факультета общей медицины в онлайн-формате на площадке Zoom.

В те же годы к.м.н., доцент Т. А. Штернис по просьбе администрации медицинского университета Семей провела дистанционное обучение в онлайн-формате на платформе Zoom более десяти докторантов по теме «Статистические методы обработки результатов научных исследований», получившее признание направляющей стороны.

В 2023 и в 2024 гг. доцент кафедры госпитальной терапии и клинической фармакологии, к. м. н., доцент В. Г. Шелихов в качестве визитирующего профессора и заведующая кафедрой физиологических дисциплин име-



ни заслуженного деятеля науки Республики Казахстан Т. А. Назаровой, к. м. н. С. О. Рахыжанова с целью повышения значимости базовых дисциплин совместно прочитали цикл лекций в онлайн- и офлайн-форматах. Для студентов факультета общей медицины прочитаны лекции по регуляции дыхания, сердечно-сосудистой, мочевыделительной систем и клинических возможностях диагностики нарушений регуляции дыхания, сердечной деятельности и функционирования почек. Последовательный разбор этих тем с точки зрения физиологии и терапии дает более целостное и более практическое понимание функционирования организма, способствует проведению своевременного анализа полученного материала и решения проблемы, развивает критическое мышление студентов и стимулирует их научную деятельность [13, 17].

Также дважды, в онлайн- и офлайн-форматах проведены мастер-классы на кафедре пропедевтики внутренних болезней. Программа мастер-класса была построена с учетом горизонтальной и вертикальной интеграции между вторым и шестым курсами и вузами. Слушателями были студенты 3-го курса по специальности «Общая медицина», а также профессорско-преподавательский состав кафедры пропедевтики внутренних болезней медицинского университета Семей. Программа обучения носила научно обоснованный прикладной характер как для обучающихся, так и для профессорско-преподавательского состава кафедр [7, 11].

По отзывам иностранных коллег, казахстанские студенты очень хорошо оценили проведение мастер-классов. Получено приглашение администрации вуза продолжить начатое и в следующие годы. Есть заинтересован-

ность кафедр физиологических дисциплин, биохимии, микробиологии, пропедевтики внутренних болезней, фармакологии, общественного здоровья и других кафедр медицинского университета Семей к совместной работе с нашим вузом.

В последние три года наблюдается рост выступлений с докладами и публикационной активности работ студентов и ординаторов Кемеровского медицинского университета в городе Семей (14), а медицинского университета Семей – в Кемерове (22). Нередко студенты занимали призовые места на международных конференциях в гостевых странах.

Так, команда студентов медицинского университета Семей участвовала в проведении международной научно-практической конференции «Проблемы медицины и биологии» в Кемерове 24–26 апреля 2024 года в офлайн-формате. Студенты были награждены за научные достижения в области физиологии. Вместе с наградой были вручены Благодарственные письма, адресованные председателю правления – ректору медицинского университета Семей А. А. Дюсупову. Эти награды и Благодарственные письма стали гостей трамплином для дальнейшего совершенствования в освоении необходимых практических компетенций выпускника медицинского вуза [17].

Благодарственные письма с пожеланиями дальнейших плодотворных деловых отношений и развития профессионального сотрудничества исполнителям международного договора отражают пройденный путь сотрудничества между нашими университетами. В 2023 г. за многолетнее плодотворное сотрудничество в педагогической и научной деятельности доценту Кемеровского медицинского



Фото 3. Команда студентов медицинского университета Семей – участников Международной научно-практической конференции «Проблемы медицины и биологии». [Архив кафедры нормальной физиологии имени профессора Н.А. Барбараш. 2024 г.]

университета к. м. н., доценту В.Г. Шелихову присвоено звание заслуженного профессора медицинского университета Семей Республики Казахстан и вручена памятная медаль.

Таким образом, прошедшее десятилетие характеризуется повышением взаимной активности между медицинскими университетами в научном и педагогическом направлениях. Только за прошедшие три года в универси-

тетах проведено шесть международных конференций по вопросам повышения качества образования. Растет академическая мобильность профессорско-преподавательского состава и студентов обоих университетов. Большое значение в развитии международного сотрудничества имеет отсутствие языкового барьера, историческая общность многолетнего развития и воспитания в одной стране, передающиеся из поколения в поколение.

## Источники и литература / Sources and references

- 1. Академическая мобильность позволяет обмениваться опытом и передовыми научными идеями в сфере медицины [Электронный ресурс]. 2024. URL: kemsmu.ru>about\_the\_university/news/12050/ (дата обращения 24.10.2024).
- Актуальные проблемы высшего и среднего образования: материалы XV научно-методической конференции с международным участием, Кемерово, 20 декабря 2023 г. / ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России. Кемерово: КемГМУ, 2023. 539 с.
- Архив кафедры нормальной физиологии имени профессора Н.А. Барбараш. 2024.
- Басова Г. Г., Громакина Е. В., Гончаренко В. А. Дистанционное образование в медицинском вузе // Качественное профессиональное образование: современные проблемы и пути решения: материалы XIII науч.-метод. онлайн-конф. с междунар. участием, Кемерово, 22 декабря 2021 г. / ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России. Кемерово: КемГМУ, 2021. С. 297–301.
- 5. Государственная программа развития образования Республики Казахстан на 2011–2020 годы [Электронный ресурс]. URL:http://control.edu.gov.kz/ru/gosudarstvennaya-programma-razvitiya-obrazovaniyana-2011-2020-gody. (дата обращения 04.08.2025).
- 6. Драгун О. В., Масалова Е. В., Головкин С. П. Опыт применения дистанционного обучения в условиях пандемии Covid-19 // Качественное профессиональное образование: современные проблемы и пути решения: материалы XIII науч.-метод. онлайн конф. с междунар. участием, Кемерово, 22 декабря 2021 г. / ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава

- России. Кемерово : КемГМУ, 2021. С. 321-334.
- Демеуова Ф. Г., Беспаева Г. К., Алина Г. М., Белеуханова К. М. Академическая мобильность как условие конкурентоспособности вузов // Современные парадигмы высшего образования: материалы Междунар. науч.-практ. онлайн конф., Семей, 06 декабря 2022 г. Семей, 2022. С. 48–50.
- 8. Рахыжанова С. О., Сайдахметова А. С., Токешева Г. М. и др. Использование интегрированных лекции на основе клинического случая // Современные парадигмы высшего образования :материалы международ. науч.-практ. онлайн конф., Семей, 06 декабря 2022 г. Семей, 2022. С. 147–148.
- 9. Качественное профессиональное образование: современные проблемы и пути решения: материалы XIV науч.-метод. конф. с международ. участием, Кемерово, 28 декабря 2022 г. / ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России. Кемерово: КемГМУ, 2022. 458 с.
- Качественное профессиональное образование: современные проблемы и пути решения: материалы XIII науч.-метод. онлайн конф. с междунар. участием, Кемерово, 22 декабря 2021 г. / ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России. Кемерово: КемГМУ, 2021. 536 с.
- Копытина Н. В., Штернис Т. А., Кырыкбаева С. С. Клиентоцентричность как основа инновационных педагогических технологий // Качественное профессиональное образование: современные проблемы и пути решения: материалы XIV науч.-метод. конф. с междунар. участием, Кемерово, 28 декабря 2022 г. Кемерово: КемГМУ, 2022. С. 84–90.



- 12. Лебедева, К. С. Интерпретация современной лекции обучающимися вузов // Современные парадигмы высшего образования: материалы междунар. науч.-практ. онлайн конф., Семей, 06 декабря 2022 г. Семей, 2022. С. 101–103.
- 13. Личный архив В. Г. Шелихова. 2014; 2024.
- 14. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» разработана в соответствие с ФГОС ВО по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 988 от «12» августа 2020 г. (рег. в Министерстве юстиции РФ № 59493 от 26.08.2020 г.)
- 15. Рахимжанова Ж. А., Хасенова К. М., Ибраева С. С. и др. Особенности использования бинарной лекции в преподавании физиологии // Наука и здравоохранение. 2021. № 2 (1). Спец. Вып. Международная интеграция как вектор развития совершенствования преподавания фундаментальных дисциплин в медицинских вузах, посвящ. 30-летию независимости Республики Казахстан, 09 апреля 2021 года, г. Семей: материалы науч.-практ. конф. С 92–93.
- Отчет о результатах самообследования основной образовательной программы, подлежащей международной аккредитации по специальности 31.05.01 «лечебное дело». Кемерово, 2022.

- Психология и педагогика высшей школы: учебное пособие для вузов / И.В. Охременко [и др.]; под ред. И. В. Охременко. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2022. 189 с.
- 18. Рахыжанова С. О., Сайдахметова А. С., Шелихов В. Г., Кувшинов Д. Ю. Академическая мобильность в контексте меморандума о сотрудничестве между вузами. // Биология и интегративная медицина. Спец. вып. S1. IX съезд физиологов Казахстана с междунар. участием, посвящ. 60-летию НАО «Медицинский университет Астана» и каф. нормальной физиологии, 20–21 июнь. 2024. С. 46–48.
- Смаилова Ж. К., Олжаева Р. Р., Алимбаева А. Р., Муртазина Д. Д., Сыдыкова К. Т., Советов Б. С., Омарова А. Ш., и др. К вопросу преподавания базовых дисциплин в свете модернизации медицинского образования // Наука и здравоохранение. Т. 20. №5. Семей, 2018. С. 176–183.
- Шелихов В. Г., Рахыжанова С. О., Козыкенова Ж. У., Смакотина С. А., Шангина О. А., Костин В. И. Дистанционные образовательные технологии в междисциплинарном обучении // Актуальные проблемы высшего и среднего образования: материалы XV науч.-метод. конф. с междунар. участием, Кемерово, 20 декабря 2023 г. / ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России. Кемерово: КемГМУ, 2023. С. 543–546.

## Информация об авторах:

Шелихов Валентин Григорьевич, кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры госпитальной терапии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

E-mail: v.shelikhov@mail.ru ORCID: 0000-0002-0655-1407

**Вклад в статью:** участие в выполнении условий меморандума и договора, подведении итогов работы, написание статьи.

**Кувшинов Дмитрий Юрьевич**, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

E-mail: phisiolog@mail.ru ORCID: 0000-0003-2055-4724

**Вклад в статью:** участие в выполнении условий меморандума и договора, анализ результатов работы со стороны ФГБОУ ВО «КемГМУ» Российской Федерации, окончательное утверждение статьи.

**Кырыкбаева Салтанат Саятовна,** доктор философии, руководитель центра стратегического развития, рейтинга и качеста Международного Казахско-Турецкого университета имени Хаджи Ахмеда.

Вклад в статью: разработка концепции, написание статьи.

Рахыжанова Сауле Орынгазыевна, кандидат медицинских наук, заведующая кафедрой физиологических дисциплин имени заслуженного деятеля науки Республики Казахстан Т. А. Назаровой, физиологических дисциплин имени заслуженного деятеля науки Республики Казахстан Т. А. Назаровой Некоммерческого Акционерного Общества «Медицинский университет Семей», Республика Казахстан. Е-mail: saule\_r.o@mail.ru

ORCID: 0000-0001-5507-0610

**Вклад в статью:** участие в выполнении условий меморандума и договора, анализ результатов работы со стороны HAO «Медицинский университет Семей», Республика Казахстан, окончательное утверждение статьи.

## Authors:

.....

Shelikhov Valentin Grigorievich, Candidate of Sciences in Medicine, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Hospital Therapy and Clinical Pharmacology, Kemerovo State Medical University.

E-mail: v.shelikhov@mail.ru ORCID: 0000-0002-0655-1407

**Contribution:** participated in the fulfillment of the terms of the memorandum and the contract; summarized the work; wrote the manuscript.

**Kuvshinov Dmitry Yuryevich**, Doctor of Siences in Medicine, Associate Professor, Head of the Professor N. A. Barbarash Department of Normal Physiology, Kemerovo State Medical University.

E-mail: phisiolog@mail.ru

ORCID: 0000-0003-2055-4724

**Contribution:** participated in the fulfillment of the terms of the memorandum and the contract; summarized the work on the part of the Kemerovo State Medical University; wrote the manuscript.

**Kyrykbaeva Saltanat Sayatovna**, Doctor of Philosophy, Head of the Center for Strategic Development, Ranking and Quality of the Kyrykbaeva Saltanat Sayatovna, PhD, Head of the Center for Strategic Development, Ranking and Quality of the International Kazakh-Turkish University named after Haji Akhmed International Kazakh-Turkish University.

**Contribution:** conceived and designed the study; wrote the manuscript.

Rakhyzhanova Saule Oryngazievna, Candidate of Sciences in Medicine, Head of the Honored Scientist of the Republic of Kazakhstan T. A. Nazarova Department of Physiological Disciplines, Non-profit Joint Stock Company «Semey Medical University», Republic of Kazakhstan

E-mail: saule\_r.o@mail.ru

ORCID: 0000-0001-5507-0610

**Contribution:** participated in the fulfillment of the terms of the memorandum and the contract; summarized the work on the part of Non-profit Joint Stock Company «Semey Medical University»; wrote the manuscript