

# *Геолог, ученый, преподаватель*

*Сангаджиев*

*Мерген Максимович*

Кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры строительства Калмыцкого государственного университета имени Б.Б. Городовикова

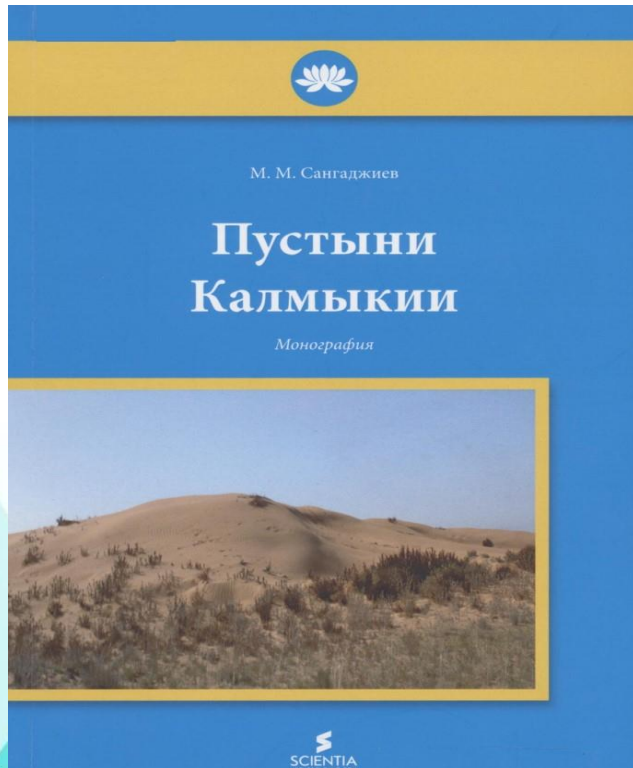


Почетная грамота Министерства образования РФ (13.11 2003 г.)

Почетная грамота Роснедра РФ Министерства природных ресурсов РФ (17.03.2011 г.)

Почетный работник сферы образования РФ (2017 г.)

# Монографии

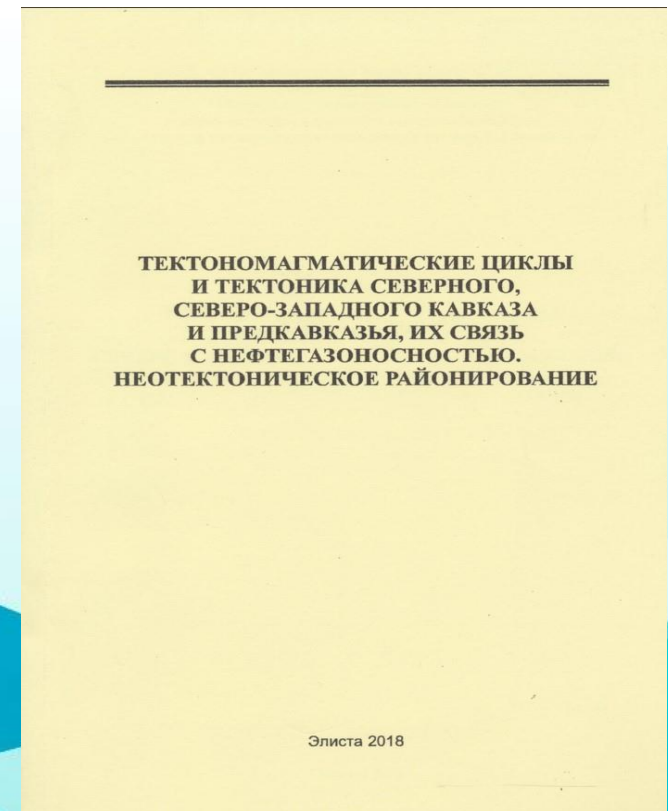


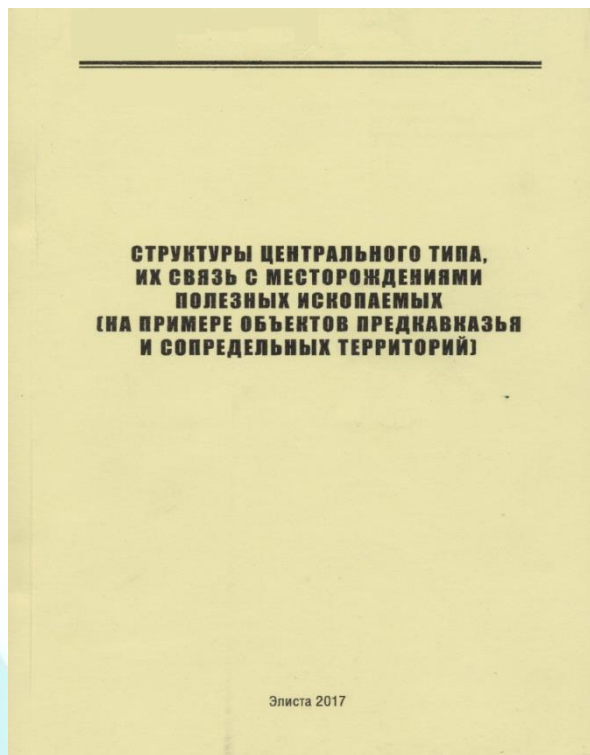
Сангаджиев М.М. Пустыни Калмыкии : - Санкт-Петербург: Сциентиа, 2022. – 106 с.

*В монографии рассматриваются общие вопросы по процессам опустынивания в мире. Отдельно уделено внимание проблеме образования пустынных территорий В Республике Калмыкия – опустыниванию, появлению пыльных бурь, суховеев. Результаты важны для понимания влияния процессов опустынивания на сельскохозяйственную отрасль и, в целом, на экономику региона.*

Тектономагматические циклы и тектоника Северного, Северо-Западного Кавказа и Предкавказья, их связь с нефтегазоносностью. Неотектоническое районирование / В.М. Харченко, М.М. Сангаджиев, А.А. Дорджиев, А.Г. Дорджиев, А.В. Арашаев. – Элиста: Изд-во Калмыцкого университета, 2018. – 92 с.

*В монографии рассматриваются тектономагматические циклы и тектоника Северного Кавказа, Северо-Западного и Предкавказья, их связь с нефтегазоносностью, неотектоническое районирование. В работе систематизирован огромный материал по геологии Северного Кавказа, Предкавказья и Северного Прикаспия.*



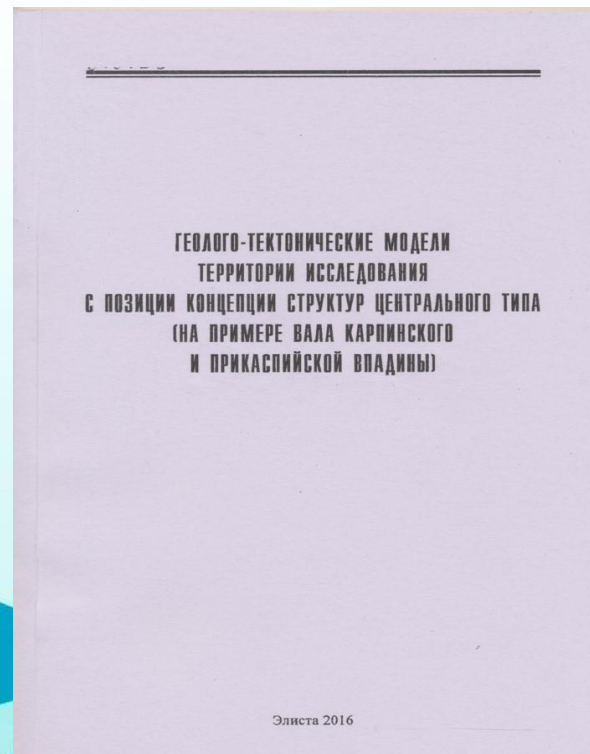


Структуры центрального типа, их связь с месторождениями полезных ископаемых (на примере Предкавказья и сопредельных территорий) / В.М. Харченко [и др.].- Элиста: Изд-во Калмыцкого университета, 2017. – 127 с.

*В монографии рассматривается целый ряд важнейших аспектов проблем кольцевых структур. Представлена своеобразная совместная интерпретация гравиметрических и магнитометрических данных о СЦТ, разработанная на примере Нурин-Хагской структуры в Калмыкии.*

Геолого-тектонические модели территории исследования с позиции концепции структур центрального типа (на примере вала Карпинского и Прикаспийской впадины) / В.М. Харченко, М.М. Сангаджиев, А.Г. Дорджиев, А.А. Дорджиев.- Элиста: Калмыцкий государственный университет, 2016. – 103 с.

*В монографии представлены новые данные о тектонике зон сочленения вала Карпинского и Прикаспийской впадины. Подробно рассмотрены геолого-тектонические модели Нурин-Хагской, Северо-Шаджинской, Каспийской структуры центрального типа в Калмыкии, показана перспектива их нефтегазоносности. Представлена система кольцевых структур в Ставропольском крае, их сейсмичность и экология, интерпретация геолого-тектонической модели вулкана Эльбрус.*





**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ  
УКРЕПЛЕНИЯ ОБОЧИН АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ  
ИЗ МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

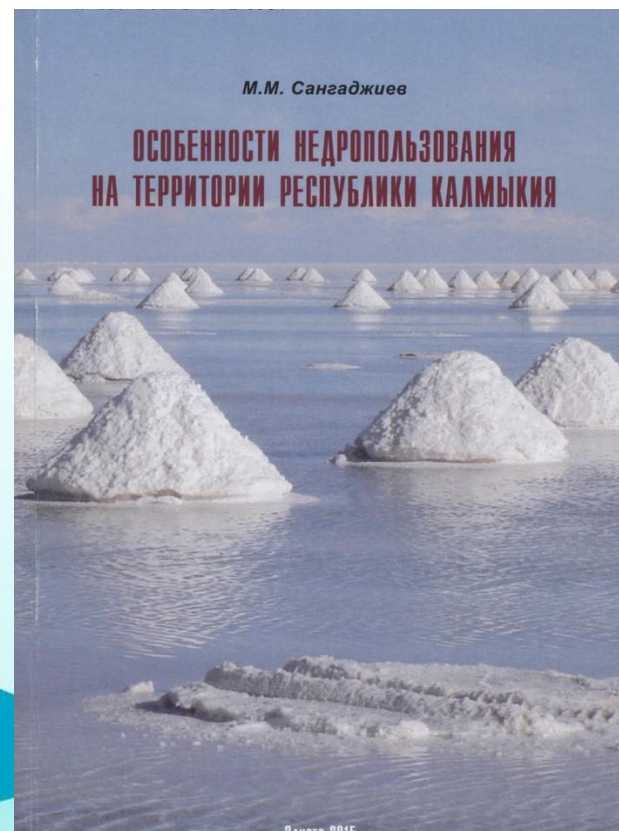
Элиста 2016

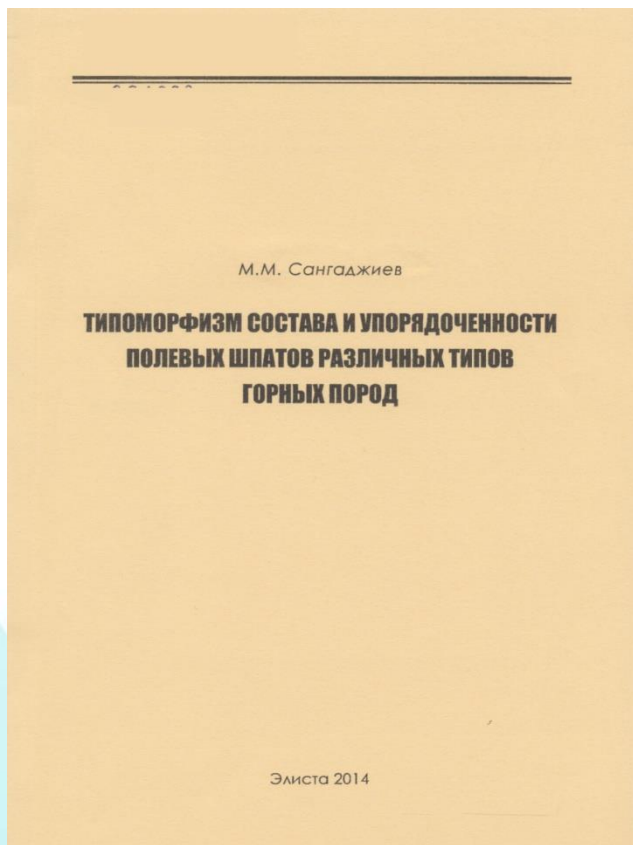
Совершенствование конструкций укрепления обочин автомобильных дорог из местных строительных материалов / А.Н. Бадрудиноова, М.М. Сангаджиев, С.А. Сангаджиева, Е.А. Стаселько.- Элиста: Изд-во Калмыцкого университета, 2016. – 129 с.

*В монографии рассматриваются возможности совершенствования конструкций обочин автомобильных дорог из местных строительных материалов в региональных условиях Нижнего Поволжья. Представлены новые данные о строительных материалах исследуемого региона.*

Сангаджиев М.М. Особенности недропользования на территории Республики Калмыкия. – Элиста: Изд-во КалмГУ, 2015. – 143 с.

*В монографии представлены геологические характеристики региона, подземные и поверхностные воды. Представлены геологические характеристики основных месторождений в Республике Калмыкия. Уделено внимание вопросам экологии и рационального использования природных ресурсов. Рассмотрены вопросы, связанные с влиянием негативных факторов на здоровье населения республики.*



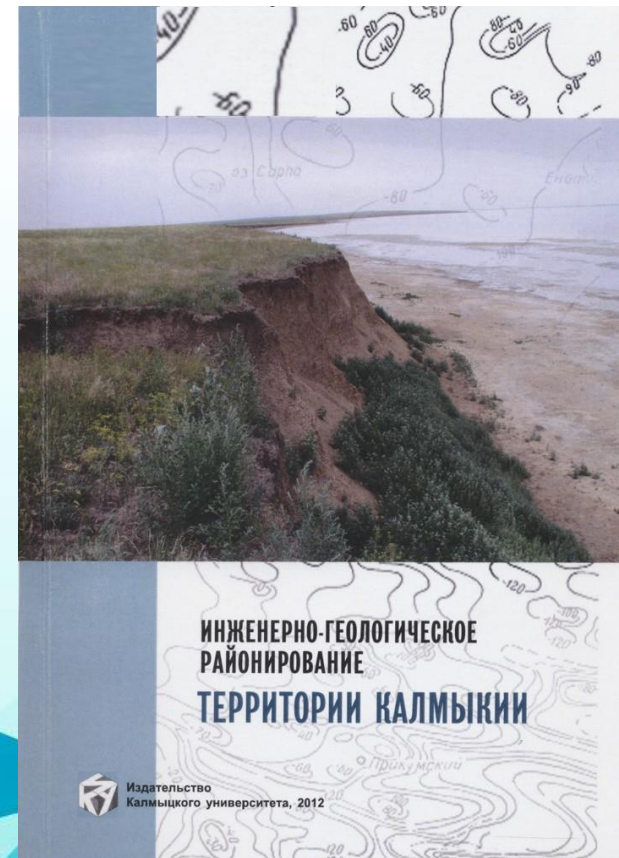


Сангаджиев М.М. Типоморфизм состава и упорядоченности полевых шпатов различных типов горных пород. – Элиста: Издательство Калмыцкого университета, 2014. – 107 с.

*В монографии выявлены типоморфные особенности полевых шпатов по составу из различных регионов России и мира (Балтийского, Алданского, Украинского щитов, Алтае-Саянской, Уральской, Памирской, Карпатской, Кавказской складчатых областей, Канады, Италии, Франции и т.д.)*

Инженерно-геологическое районирование территории Калмыкии / В.М. Харченко [и др.]. – Элиста: Издательство Калмыцкого университета, 2012. – 210 с.

*В монографии описаны методы инженерно-геологического районирования территории Республики Калмыкия, подробно рассмотрены свойства и распространение просадочных, набухающих и других типов грунтов, установлены закономерности распространения бугров Бэра и их ориентировки и связи с тектоническими структурами.*







Сангаджиев М.М. Некоторые особенности структурного типоморфизма полевых шпатов горных пород разреза Кольской сверхглубокой скважины: монография. – Элиста: Геопринт, 2010. – 76 с.

*В монографии приведен анализ полевых шпатов разреза Кольской сверхглубокой скважины, проведенный с помощью рентгеновского анализа с использованием созданной базы данных по полевым шпатам. Показаны изменения, происходящие в сверхглубокой скважине (СГС-3) по разрезу от глубины залегания.*



Сангаджиев М.М. Состав и упорядоченность полевых шпатов. – Элиста: ГУ «Калмыцкое книжное издательство», 2007. – 120 с.

*В книге приведен анализ полевых шпатов из гранитов разных регионов мира. Используются новые параметры энтропии упорядоченности и Ор – составляющих как индикаторов типоморфных признаков изменения шпатов.*



Мерген Сангаджиев

## Минерально-сырьевые ресурсы и их рациональное использование в Калмыкии

Монография



Сангаджиев М.М. Минерально-сырьевые ресурсы и их рациональное использование в Калмыкии [Электронный ресурс]. – Saarbruchen: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013

*В монографии рассматривается целый ряд важнейших аспектов проблем влияния геолого-географических характеристик региона, промышленности гидроресурсов и энергетики, ресурсов недр. Рассмотрены и предложены методы решения рекреационных проблем Калмыкии, уделено внимание вопросам экологии и основным проблемам освоения природных ресурсов в Калмыкии и пути их решения.*



Минерально-сырьевая база индустрии строительства в Республике Калмыкия [Электронный ресурс]: монография / М.М. Сангаджиев, А.А. Арашаев, А.Г. Дорджиев [и др.]. – Элиста: Калмыкий государственный университет, 2021. – 219 с.

*В монографии дано состояние минерально-сырьевой базы строительной индустрии Республики Калмыкия, приведена геологическая характеристика месторождений строительного минерального сырья и сведения о состоянии запасов и добычи полезных ископаемых. Приложена обзорная карта месторождений и перспективных площадей масштаба 1:750000.*



# Учебные пособия



Технологические процессы в строительстве: учеб. пособие / А.Н. Бадрудинова, М.М. Сангаджиев, Т.Б. Джальчинова [и др.]. – Санкт-Петербург: ИД «Сциентиа», 2022. – 88 с.

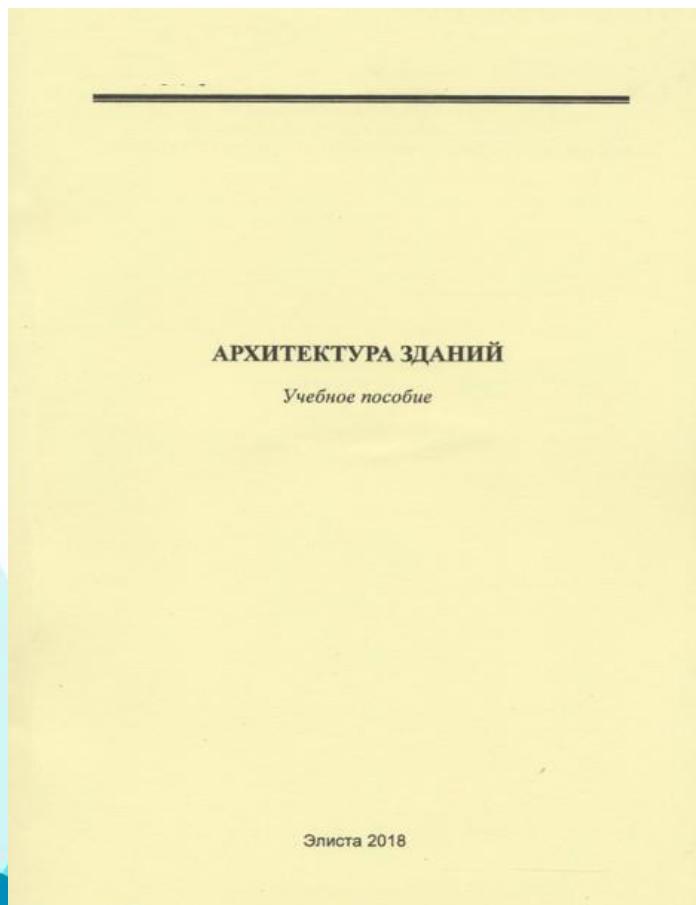
*В пособии изложены основы строительных процессов и работ, даны основные сведения о трудовых ресурсах и материальных элементах строительных технологий, методы производства отдельных видов строительно-монтажных работ.*

Сахельский пояс в Калмыкии: проблемы опустынивания [Электронный ресурс]: уч. пособие / М.М. Сангаджиев, А.Г. Дорджиев, Л.Х. Сангаджиева.- Электрон. текст. дан.- [Б.м.:б.и], 2002.

*В работе рассмотрены основные пустыни мира, пустыни Калмыкии, водные ресурсы пустынь, оазисы, озера, колодцы; даны краткие характеристики по флоре и фауне региона, их климата. Фотоматериалы выполнены Сангаджиевым М.М. совместно со студентами в период прохождения экспедиционных маршрутов и практических полевых работ.*



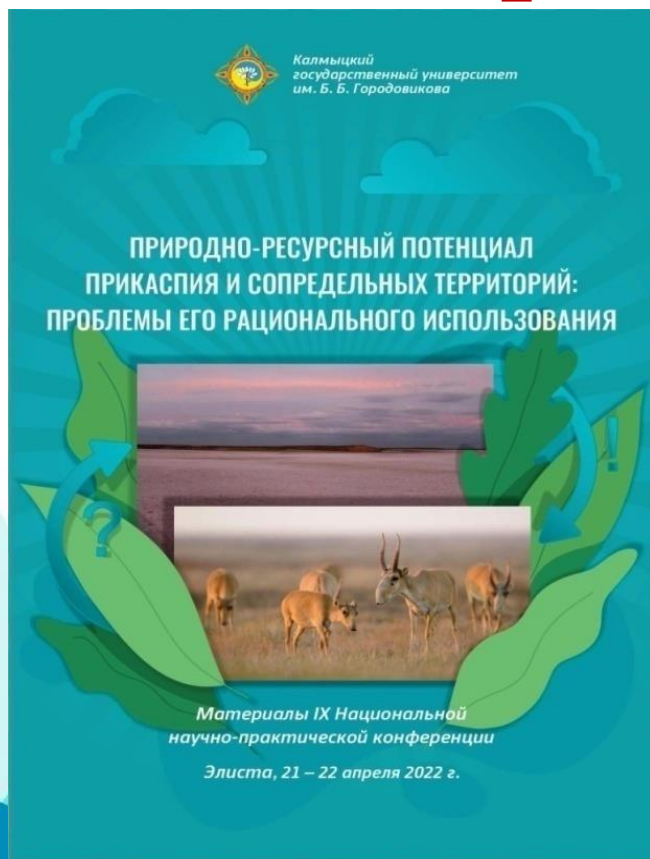




Архитектура зданий: учебное пособие / Дорджиёв А.А. [и др.]. – Элиста: Изд-во Калмыцкого университета, 2018.- 143 с.

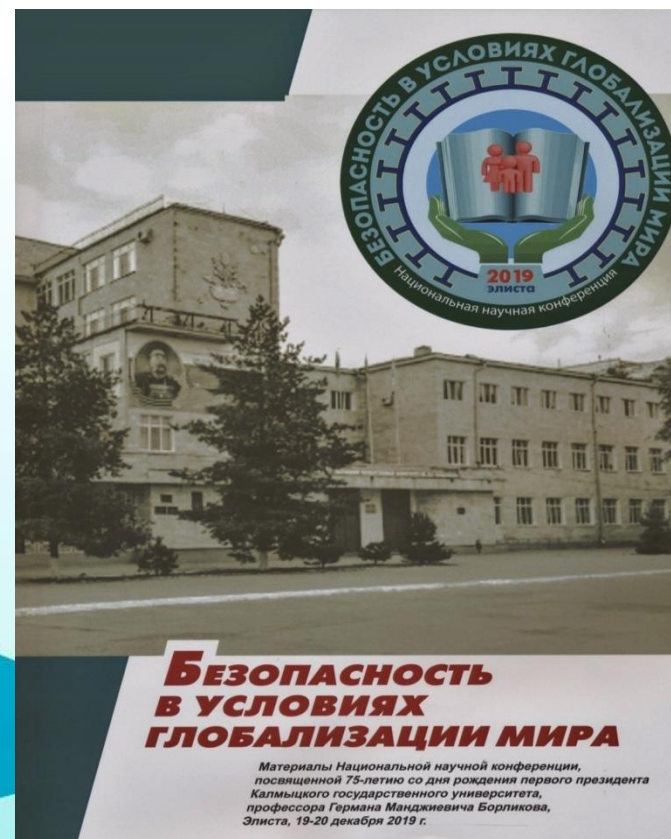
*В учебном пособии изложены общие положения, функциональные и физико-технические основы проектирования зданий. Рассматриваются типы гражданских и промышленных зданий, их объемно-планировочные, конструктивные и архитектурно-художественные решения.*

# Материалы конференций



Сангаджиев С.С. Использование буровых скважин для поиска водных ресурсов для водоснабжения г. Элиста /А.В. Арашаев, М.М. Сангаджиев, В.А. Онкаев, Ч.Б. Мутулов, Н.А. Куркудинова // IX Национальная научно-практическая конференция «Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы его рационального использования», Элиста, 21-22 апреля 2022 г. [Электронный ресурс]: материалы. – Санкт-Петербург: ИД «Сциетиа», 2022 . – С.9-16.

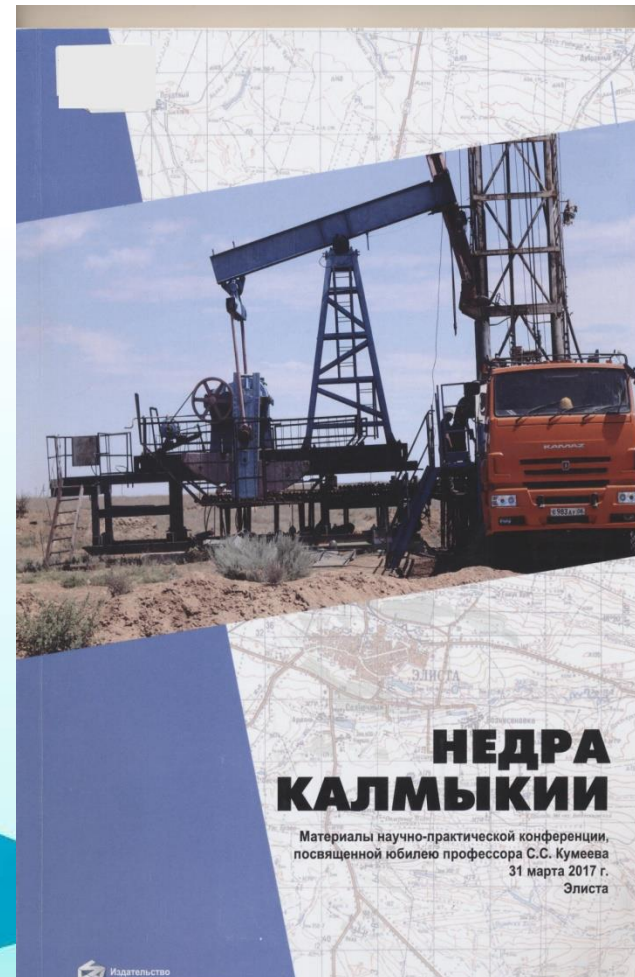
Сангаджиев М.М. Оптимизация инженерно-геологических изысканий при прогнозе подтопления застроенных территорий на лессовых грунтах/ А.Г. Дорджиёв, А.А. Дорджиёв, М.М. Мангаджиев, Э.Г. Якшаев // Национальная научная конференция «Безопасность в условиях глобализации мира: материалы. - Элиста: Издательство Калмыцкого университета, 2019. – С. 24-31.





Сангаджиев М.М. Прогнозирование современного состояния экологической обстановки в Республике Калмыкия в связи с палеогеоэкологическими Факторами // Материалы IX региональной студенческой научно-практической конференции «Недра Калмыкии», Элиста, 4-5 апреля, 2019 г. - Элиста: Издательство Калмыцкого университета, 2019. – С. 57-62.

Сангаджиев М.М. Основные признаки типоморфизма полевых шпатов/  
Сангаджиев М.М., Кумесев С.С. // Научно-практическая конференция «Недра Калмыкии», посвященная юбилею профессора С.С. Кумеева: материалы. – Элиста: Калмыцкий государственный университет, 2017. – С. 46-48.





МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «КУБАНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»  
Кафедра общей биологии  
и экологии



**V МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
*«Проблемы рекультивации  
отходов быта, промышленного  
и сельскохозяйственного  
производства»*



с участием учёных Азербайджана, Армении,  
Беларуси, Болгарии, Германии, Грузии, Казахстана,  
Кыргызстана, Литвы, Молдовы, Омана, России,  
Сирии, США, Таджикистана, Узбекистана, Украины

**Краснодар, 2017**

Сангаджиев М.М. Использование пустынной зоны в Калмыкии для захоронения отходов атомной энергетики / Манджиева А.Г., Сангаджиев М.М., Муджикова А.Г. // Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства: сб. науч. тр. по материалам V Международной науч. экол. конф. – Краснодар: КубГАУ, 2017.- С. 47-49.



**ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ  
ПРИКАСПИЯ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ:  
ПРОБЛЕМЫ ЕГО РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

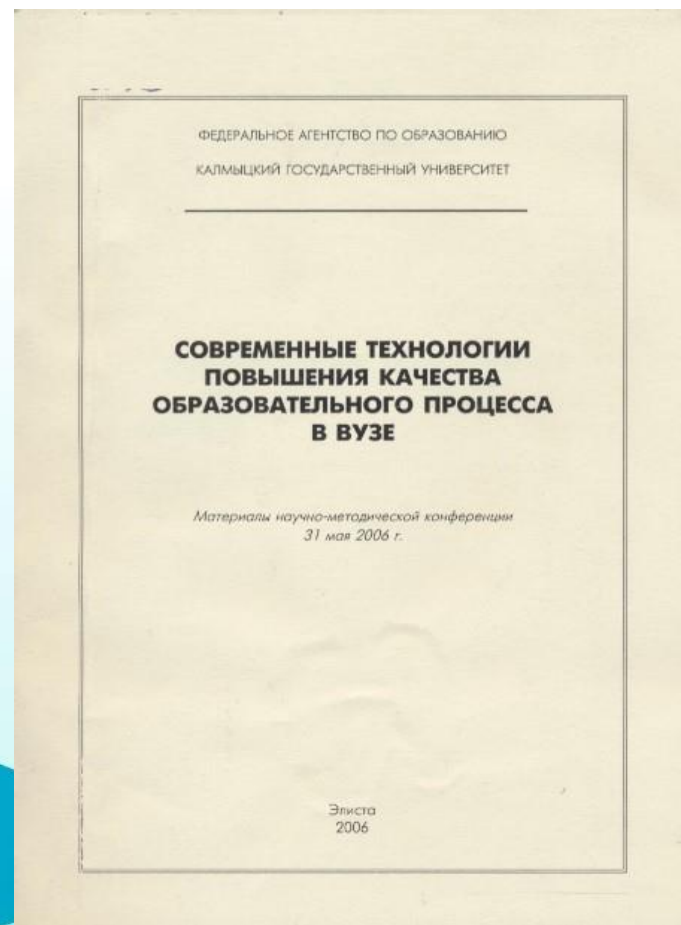
*Материалы II региональной студенческой  
научно-практической конференции*

*24-25 апреля 2015 г.*

Сангаджиев М.М. Минералы пустынь Прикаспия / Т.Б. Бембева, Г.С. Горяева, М.М. Сангаджиев // II Региональная студенческая научно-практическая конференция «Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы его рационального использования», Элиста, 24-25 апреля 2015 г.: материалы. – Элиста: Издательство Калмыцкого государственного университета, 2015. - С.19-20.

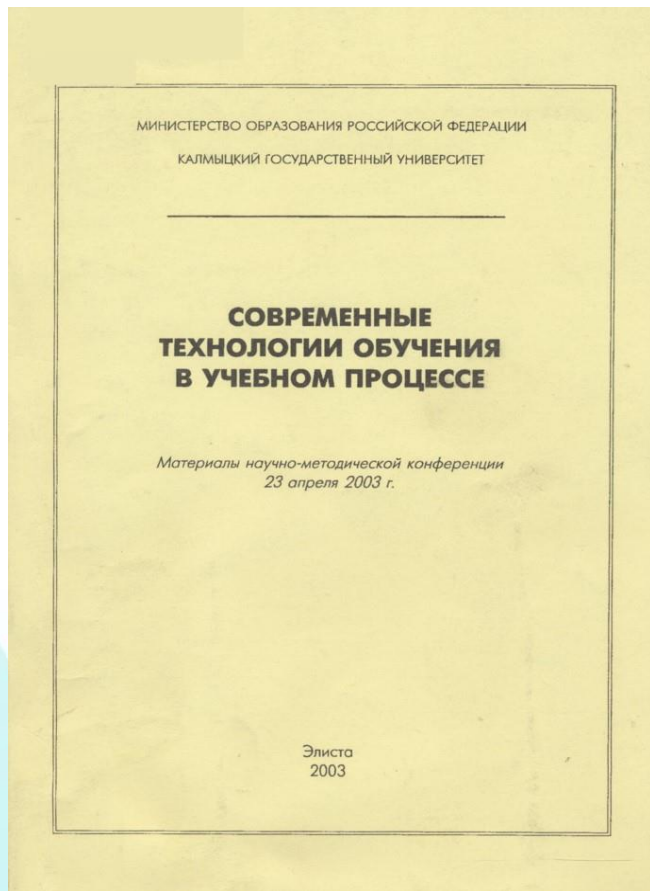


Сангаджиев М.М. Влияние экзогенных факторов на особо охраняемые природные территории Республики Калмыкия / М.М. Сангаджиев, Д.А. Емельяненко, Ю.С. Гермашева, Д.О. Очирова // Экология России: На пути к инновациям: межвузовский сборник научных трудов. – Астрахань, 2014.- Вып. 9. – С. 40-44.



Сангаджиев М.М. Использование коммуникативных решений в системе «школа-абитуриент-вуз» // Научно-методическая конференция «Современные технологии повышения качества образовательного процесса в вузе», Элиста, 31 мая 2006 г.: материалы. – Элиста: Издательство Калмыцкого университета, 2006. – С. 51-53.





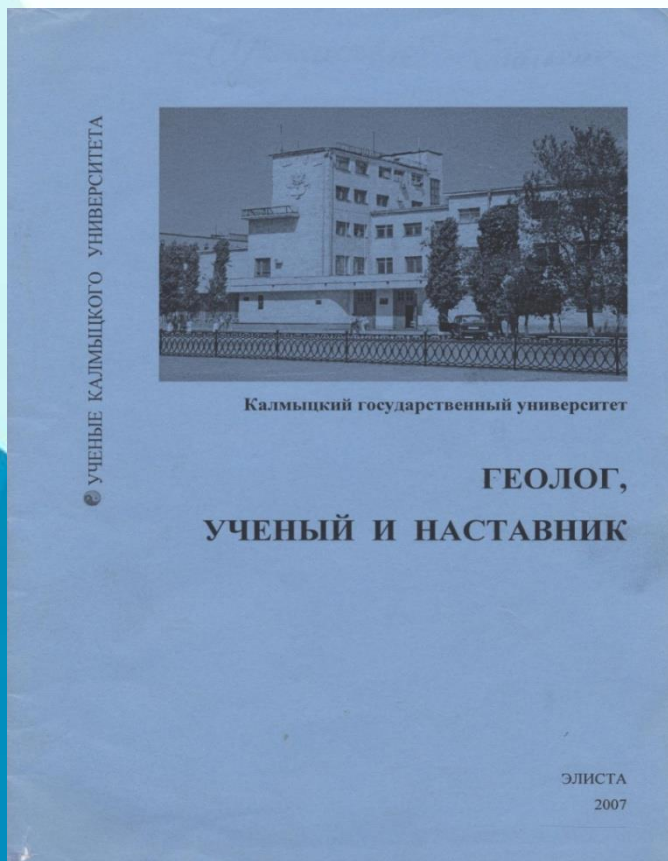
Сангаджиев М.М. Система рейтинговой оценки знаний и курсовых проектов студентов строительной специальности / Г.Н. Горяева, М.М. Сангаджиев // Научно-методическая конференция «Современные технологии обучения в учебном процессе», Элиста, 23 апреля 2003 г.: материалы. – Элиста: Издательство Калмыцкого университета, 2003. – С. 77-79

Сангаджиев М.М. Современное состояние минерально-сырьевой базы и Геоэкология Республики Калмыкия / Б.С. Хулхачиев, А.В. Бембеев, К.С. Цистеева, М.М. Сангаджиев // Эколого-географический вестник Юга России. – 2001. - №3-4. - С. 43-47.





# М.М. Сангаджиев - составитель

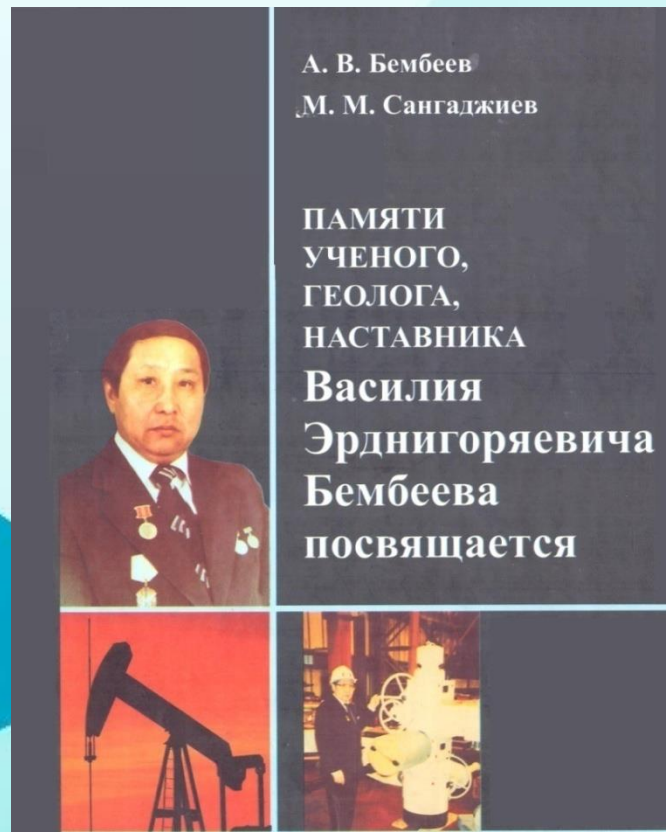


Геолог, ученый и наставник: библиографический указатель / Авт.-сост.: П.П. Чимидов, М.М. Сангаджиев. – Элиста: Изд-во Калмыцкого ун-та, 2007. – 38 с.

*Выпуск серии «Ученые Калмыцкого университета» посвящен жизни и научной деятельности доктора геолого-минералогических наук, профессора С.С. Кумеева, известного ученого-геолога, специалиста в области геохимии, петрографии, минералогии и кристаллографии.*

Памяти ученого, геолога, наставника Василия Эрднигоряевича Бембеева  
Посвящается / Сост. А.В. Бембеев, М.М. Сангаджиев; [под ред. С.С. Кумеева].-  
Элиста: Джангар, 2010. - 175 с.

*Рассмотрена роль деятельности заслуженного геолога Республики Калмыкия, лауреата премии им. О.И. Городовикова, академика Международной академии минеральных ресурсов, академика Российской академии естественных наук, кандидата геолого-минералогических наук В.Э. Бембеева в нефтегазовой отрасли Республики Калмыкия.*



Презентация подготовлена Очировой М.Л.,  
зав. сектором отдела обслуживания  
научной библиотеки КалмГУ