

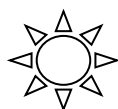
Министерство высшего и среднего специального образования
Республики Узбекистан
Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека

Географическое общество Узбекистана

Ассоциация российских географов-обществоведов



**ЎЗБЕКИСТОН ВА РОССИЯДА ГЕОГРАФИЯ ФАНИ:
УМУМИЙ МУАММОЛАР, ҲАМКОРЛИК
ИМКОНИАТЛАРИ ВА ИСТИҚБОЛИ**
Халқаро илмий-амалий конференцияси
материаллари
Тошкент шаҳри, 2019 йил 13-19 май



**ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ НАУКА УЗБЕКИСТАНА И
РОССИИ:
ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ, ПОТЕНЦИАЛ И
ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА**
Материалы Международной научно-практической конференции
город Ташкент, 13-19 мая 2019 года

Ташкент – 2019

Редакционная коллегия:

Хикматов Ф.Х., д.г.н., профессор; **Дружинин А.Г.**, д.г.н., профессор;
Назаров М.И., к.г.н., доцент; **Курбанов Ш.Б.**, PhD, и.о. доцента;
Федорко В.Н., PhD

Ответственные редакторы:

Хикматов Ф.Х., д.г.н., профессор; **Дружинин А.Г.**, д.г.н., профессор

Ўзбекистон ва Россияда география фани: умумий муаммолар, ҳамкорлик салоҳияти ва истиқболи / Масъул муҳаррирлар Ф.Х.Хикматов ва А.Г.Дружинин. Халқаро илмий-амалий конференция материаллари (Тошкент, 2019 йил 13-19 май). - Тошкент, 2019. – 442 б.

Тўпламда Тошкентда Мирзо Улугбек номидаги Ўзбекистон Миллий университетида 2019 йил 13-19 май кунлари бўлиб ўтган “Ўзбекистон ва Россияда география фани: умумий муаммолар, ҳамкорлик салоҳияти ва истиқболи” Халқаро илмий-амалий конференция иштирокчиларининг илмий мақолалари чоп этилган. Конференция Ўзбекистон География жамияти ва Россия ижтимоий географлари ассоциацияси билан ҳамкорликда ўтказилди. Маърузалар мавзулари Ўзбекистон, Россия ва қўшни давлатларнинг замонавий иқтисодий, ижтимоий, демографик ва маданий ривожланиши, табиатдан оқилона фойдаланиш ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш, туризмни ривожлантириш ва халқаро миграцияларни тартибга солиш, картография ва геoinформатика соҳаларидаги замонавий технологиялари масалалари билан боғлиқ. Китоб географ-мутахассислар, талабалар, магистрантлар, ўқитувчилар, шунингдек, география фанига барча қизиқувчилар учун мўнжаланган.

Географическая наука Узбекистана и России: общие проблемы, потенциал и перспективы сотрудничества / Отв. ред. Ф.Х.Хикматов и А.Г.Дружинин. Материалы Международной научно-практической конференции (Ташкент, 13-19 мая 2019 г.). - Ташкент, 2019. – 442 с.

В сборнике опубликованы научные статьи участников Международной научно-практической конференции на тему “Географическая наука Узбекистана и России: общие проблемы, потенциал и перспективы сотрудничества”, прошедшей 13-19 мая 2019 года в городе Ташкенте на базе Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека. Конференция организована совместно с Географическим обществом Узбекистана и Ассоциацией российских географов-обществоведов. Тематика докладов охватывает вопросы современного экономического, социального, демографического и культурного развития Узбекистана, России и сопредельных государств, проблемы рационального природопользования и охраны окружающей среды, развития туризма и регулирования международных миграций, современные технологии в картографии и геoinформатике. Книга рассчитана на географов, студентов и магистрантов, преподавателей, а также всех, интересующихся географической наукой.

Материалы публикуются в авторской редакции

3. Демин А.П. Современные изменения водопотребления в бассейне Каспийского моря // Водные ресурсы, 2007. Т. 34. № 3. С. 259-275.

4. Максимович Н.Г., Пьянков С.В. Малые водохранилища: экология и безопасность. Пермь: Перм. гос. нац. исслед.ун-т, 2012. 256 с.

5. Сивохиц Ж.Т., Павлейчик В.М., Чибилёв А.А., Падалко Ю.А. Современные изменения водного режима рек бассейна р.Урал / Вопросы географии / Сб. 145 Гидрологические изменения. М.: Издательский дом «Кодекс», 2018. С.298-313.

Сидоров В.П. ОПТИМАЛЬНОСТЬ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Аннотация. *В последнее десятилетие практически все крупные города России массово застраиваются многоэтажными жилищными комплексами. Обостряется проблема комфортности городского пространства. В статье предлагается один из приемов определения комфортности городской среды с помощью оценки уровня обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры.*

Ключевые слова: *городские пространства, комфортность среды, объекты социальной инфраструктуры, интегральный показатель обеспеченности, город Губкинский.*

Ижтимоий инфратузилма объектларини жойлаштиришнинг оптималлиги

Аннотация. *сўнги йилларда Россиянинг деярли барча йирик шаҳарлари оммавий равишда кўпқаватли уйлар комплекслари билан тўлиб бормоқда. Шаҳарларда қулайлик муаммоси кучайиб бормоқда. Мақолада шаҳар муҳитининг қулайлигини аниқловчи усуллардан бири сифатида, аҳолининг ижтимоий инфратузилма объектлари билан таъминланиши даражасини баҳолаш таклиф этилган.*

Калит сўзлар: *шаҳар макони, муҳитнинг қулайлиги, ижтимоий инфратузилма объектлари, таъминланишнинг интеграл кўрсаткичи, Губкинский шаҳри.*

The optimal placement of the objects social infrastructure

Abstract. *The almost all major cities of Russia are massively built up with multi-storey housing complexes in the last decade. The problem of urban space comfort is becoming more acute. The article proposes one of the methods of determining the comfort of the urban environment by assessing the level of security of the population with social infrastructure.*

Key words: *urban space, environmental comfort, social infrastructure, integrated indicator of sufficiency, the city of Gubkinsky.*

В последнее десятилетие практически все крупные города России (в особенности, с населением более 500 тысяч человек) массово застраиваются многоэтажными жилищными комплексами. Например, в 646-тысячном Ижевске строятся или уже построены более 100 высотных жилых домов.

В то же время, застройщиков, по понятным причинам, интересует, в первую очередь, скорая продажа квартир. Проблема комфортности городского пространства отодвигается на второй план. В данном случае под комфортностью городского пространства автор имеет в виду не уровень благоустроенности придомовых пространств, которые застройщики создают на высоком эстетическом и практическом уровнях. Имеется в виду комфортность получения социальных услуг.

1 марта 2018 года Президент Российской Федерации В.В. Путин обратился с Посланием к Федеральному Собранию Российской Федерации. В вышеупомянутом Послании, в частности, подчеркивается, что «...нужно создать современную среду для жизни, преобразить наши города и посёлки. При этом важно, чтобы они сохранили своё лицо и историческое наследие» [3]. В значительной степени исполнению пожеланий Президента РФ должна способствовать реализация приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды» на 2018-2022 годы, утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06 апреля 2017г. №691 [2].

Но дело в том, что использование только целевых показателей этого проекта *не позволит* оценить в полной мере уровень комфортности городской среды или определить пути ее достижения. Показатели позволяют оценить лишь уровень благоустройства отдельных дворов (и не в полной мере) [4]. При всех многочисленных разговорах и статьях, посвященных методике оценки комфортности городских пространств, тем не менее, единого набора показателей выработать не удалось.

В качестве одного из способов разрешения вышеуказанной проблемы автор предлагает использование показателя интегральной обеспеченности.

Для проверки «адекватности» показателя была выбрана сфера социальной инфраструктуры.

В качестве объекта предлагаемого исследования для первой проверки был определен небольшой Губкинский – город окружного значения, расположенный в Ямало-Ненецком автономном округе в 200 километрах от Северного полярного круга – на левом берегу реки Пякупур. Население города – более 27 тысяч человек. В городе выделяют 18 микрорайонов и 8 панелей.

Измерения и расчеты проводились автором статьи непосредственно на месте в холодном январе 2019 года.

В качестве операционно-территориальных единиц были выбраны 14 микрорайонов г. Губкинский, на территории которых имеются жилые здания.

Для расчета интегрального показателя обеспеченности объектами социальной инфраструктуры i -го микрорайона г. Губкинский была использована формула [1]:

$$ИП_i = \sum_{j=1}^m k_j a_{ij},$$

где: $ИП_i$ – интегральный показатель обеспеченности объектами социальной инфраструктуры i -го микрорайона; a_{ij} – нормированное значение j -го показателя обеспеченности объектами социальной инфраструктуры i -го микрорайона; k_j – весовой коэффициент j -го

показателя; $k = \frac{I_j}{I_{\max}}$, где I_j – информативность j -го показателя, определяемая суммированием

всех коэффициентов корреляции j -го показателя с другими показателями; I_{\max} – максимальное значение информативности среди всех используемых показателей.

Форма расчета интегрального показателя позволяет определить балл обеспеченности объектами социальной инфраструктуры каждого микрорайона, а также (с помощью весовых коэффициентов) долю того или иного показателя в общем обеспеченности объектами социальной инфраструктуры микрорайона.

Для расчета обеспеченности объектами социальной инфраструктуры микрорайонов были использованы нижеследующие показатели:

- Доля каменных жилых домов, %.
- Количество продовольственных магазинов, единиц.
- Количество непродовольственных магазинов, единиц.
- Количество школ, единиц.
- Количество дошкольных образовательных учреждений, единиц.
- Количество средних специальных учебных заведений, единиц.
- Количество предприятий бытового обслуживания, единиц.
- Количество аптек, единиц.
- Количество учреждений культуры, единиц.
- Количество предприятий общественного питания, единиц.

Проведенные расчеты позволили определить уровень обеспеченности микрорайонов г. Губкинский объектами социальной инфраструктуры, сформулировать практические рекомендации, которые могут быть использованы как городской администрацией – для решения задач дальнейшего развития социальной инфраструктуры, так и частными предпринимателями –

при выборе мест строительства или приобретения помещений для размещения частных объектов социальной инфраструктуры.

Использованная литература:

1. Кудрявцев А.Ф., Сидоров В.П., Скобелева О.А. Оценка рекреационного потенциала региона (на примере Удмуртской Республики) // Материалы II Международной научно-практической конференции «Туризм и региональное развитие». Смоленск СГУ, 2002. С.270-273.

2. Методические рекомендации по подготовке государственных программ субъектов Российской Федерации и муниципальных программ формирования современной городской среды в рамках реализации приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды» на 2018-2022 годы, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06 апреля 2017г. №691/пр.

3. Послание Президента РФ В.В. Путина Федеральному Собранию 1 марта 2018 г. // Россия сегодня. Сайт РИА Новости. URL: // <https://ria.ru/politics/20180301/1515501294.html>. Дата обращения (16.04.2018).

4. Сидоров В.П. Проблема оценки комфортности городского пространства // Сибирский город в фокусе гуманитарных исследований: к 400-летию г. Новокузнецка [Текст]: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Новокузнецк, 25–26 октября 2018 г. / редкол.: К. В. Герш (отв.ред.) [и др.]. Новокузнецк: НФИ КемГУ; «Арт-экспресс», 2018. С.339–342.

Солиев Э.А., Мирабдуллаев Б.Б.

НАМАНГАН ШАҲРИ АТМОСФЕРА ҲАВОСИНИНГ СИФАТ ВА МИҚДОРИЙ ТАРКИБИНИ ЎЗГАРИШИ

Аннотация. *Шаҳар атмосфера ҳавосининг сифат ва миқдорий таркибини ўзгариши, уларнинг шаклланишида табиий ва антропоген ифлосланиш манбалари ўрни таҳлил этилган.*

Калит сўзлар: *атмосфера, аэрозоллар, олтингугурт, углерод, азот оксиди, инверсия.*

Изменение количественного и качественного состава атмосферного воздуха в городе Намангане

Аннотация. *В статье проанализированы изменения качественного и количественного состава атмосферного воздуха городов, роль природных и антропогенных источников загрязнения в их формировании.*

Ключевые слова: *атмосфера, аэрозоли, сера, углерод, оксиды азота, инверсия.*

Changing the quality and quantity of atmospheric in Namangan

Abstract. *This article analyzed the qualitative and quantitative composition of urban atmospheric air changes, the role of natural and anthropogenic sources of pollution in their formation.*

Key words: *atmosphera, solid particles, sulfur, carbon, nitrogen oxides, inversion.*

Бугунги кунда атмосфера ҳавосининг сифат ва миқдорий таркибини шакллантиришда табиий ва антропоген ифлосланиш манбалари муҳим ўрин тутди. Аҳолиси зич, транспорт оқими катта бўлган, ўзига хос табиий-иқлим шароитида шаҳар ва унинг атрофида жойлашган экологик хавфли ишлаб чиқаришлар ҳамда шаҳар жойлашувининг хусусияти: тез-тез такрорланадиган инверсия, атмосферада турғун ҳолатлар атмосферанинг ерга яқин қатламида ифлослантирувчи моддалар тўпланишига сабаб бўлмоқда [1].

Шаҳарда атмосфера ҳавосининг ифлосланиш даражасини кузатиш ишлари Фавкулотда вазиятлар вазирлиги хузуридаги Наманган вилояти гидрометеорология хизматида қарашли 3 кўчмас постда мунтазам амалга оширилади. Бунда қуйидаги ифлослантирувчилар назорат остига олинган: олтингугурт диоксида, углерод оксиди, азот оксиди ва диоксида, чанг каби каттик бирикмалар ҳамда бошқалар бўйича мониторинг амалга оширилмоқда. Шаҳар атмосфераси таркибидаги аэрозоллар миқдори киш ойларида анча турғун бўлиб, иқлимий омиллар мусбатлаши билан ортиб бораётганлигини кўришимиз мумкин [2]. Ўрганишлар шуни кўрсатадики, чанг миқдори киш ойларида 0,07 мг/м³ дан ёз ойларида 0,24 мг/м³ гача, карбонат ангидрид миқдори мос равишда 1,33 мг/м³ дан 2,19 мг/м³ дан ўзгармоқда. Кимёвий ифлослантирувчилардан

Сведения об авторах

Аббасов Субхон Бурхонович – декан факультета географии и экологии Самаркандского государственного университета (Самарканд, Узбекистан), доктор географических наук, доцент.

Абдалова Зулхумор Тоировна - доцент кафедры экономической и социальной географии Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека (Ташкент, Узбекистан), кандидат географических наук, доцент. E-mail: zabdalova@yandex.ru

Абдиева Зулхумор Агзамовна – соискатель кафедры экономической и социальной географии Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека (Ташкент, Узбекистан). E-mail: abdievazulxumor5@gmail.com

Абдувалиев Хайитбой Абдуганиевич – базовый докторант Ферганского государственного университета (Фергана, Узбекистан). E-mail: h.abduvaliyev62@mail.ru

Абдувалиева Зулфия Латибовна – преподаватель кафедры географии Андижанского государственного университета (Андижан, Узбекистан).

Абдуганиев Олимжон Исомиддинович – докторант Ферганского государственного университета (Фергана, Узбекистан), кандидат географических наук, доцент

Абдуев Магамед Абду оглы - заведующий кафедрой общей географии Азербайджанского государственного педагогического университета, Институт географии Национальной академии наук Азербайджана (Баку, Азербайджан), доктор географических наук. E-mail: abduyevm@gmail.com

Абдулкасимов Али – профессор Самаркандского государственного университета (Самарканд, Узбекистан), доктор географических наук, профессор. E-mail: abdulqosimov@mail.ru

Абдуллаев Аминбой Гулмирзаевич – доцент кафедры геодезии, картографии и географии Ургенчского государственного университета (Ургенч, Узбекистан), PhD. E-mail: abdullayevaminbay0676@mail.ru

Абдуллаев Илхом Хотамович – доцент кафедры методики преподавания географии Ташкентского государственного педагогического университета имени Низами (Ташкент, Узбекистан), кандидат географических наук, доцент

Абдуллаева Максуда Гулмирзаевна – преподаватель географии в школе № 64 Амударьинского района Республики Каракалпакстан (Узбекистан)

Абдуллаева Махфуза Тулкиновна – базовый докторант (PhD) НИПИ “Ўздаверлойиха” (Ташкент, Узбекистан). E-mail: maxfuza85@mail.ru

Абдуназаров Хусан Менглиевич – доцент кафедры географии Термезского государственного университета (Термез, Узбекистан), кандидат географических наук. E-mail: abdunazarov1968@bk.ru

Самъяев Анвар Кадилович – преподаватель Регионального центра переподготовки и повышения квалификации работников народного образования при Самаркандском государственном университете (Самарканд, Узбекистан). E-mail: tulqin_81@inbox.uz

Сафарова Насиба Иранкуловна – доцент кафедры географии и методики её преподавания Ташкентского государственного педагогического университета (Ташкент, Узбекистан), кандидат географических наук, доцент. E-mail: nasibasafarova1975@gmail.com

Селищев Евгений Николаевич - старший преподаватель кафедры социально-экономической географии и туризма Ярославского государственного педагогического университета (Ярославль, Россия). E-mail resurs62@rambler.ru

Сергеева Айгул Максатовна – доцент кафедры географии и туризма Актыобинского регионального государственного университета (Актобе, Казахстан), кандидат географических наук, доцент

Сивохип Жанна Тарасовна – ведущий научный сотрудник Института степи УрО РАН (Оренбург, Россия), кандидат географических наук. E-mail: sivohip@mail.ru

Сидоров Валерий Петрович - заведующий кафедрой физической и общественной географии Удмуртского государственного университета (Ижевск, Россия), кандидат географических наук, доцент. E-mail: sidorov@udm.ru

Сикач Ксения Юрьевна - ассистент Таврической академии (структурное подразделение) Крымского федерального университета, кандидат географических наук. E-mail: sikach89@gmail.com

Скрипка Григорий Иванович - ведущий сотрудник Российского информационно-аналитического и научно-исследовательского водохозяйственного центра (Ростов-на-Дону, Россия), кандидат геолого-минералогических наук. E-mail: skripka.grisha@yandex.ru

Снытко Валериан Афанасьевич – главный научный сотрудник отдела истории наук о Земле Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН (Москва, Россия), доктор географических наук, член-корреспондент РАН. E-mail: vsnytko@yandex.ru

Солиев Элмурод Алиевич – доцент Наманганского государственного университета (Наманган, Узбекистан), кандидат географических наук

Сотнезова Татьяна Юрьевна - инженер-геолог ООО "ПартнерСтройЭкспертиза" (Чебоксары, Россия). E-mail: petrovnf@gmail.com

Старикова Александра Вячеславовна - научный сотрудник Отдела социально-экономической географии Института географии РАН (Москва, Россия), кандидат географических наук. E-mail: a.v.starikova@igras.ru

Стрыякевич Тадеуш - заведующий Департаментом региональной политики и европейской интеграции Института социально-экономической географии и пространственного управления Университета им. Адама Мицкевича (Познань, Польша), доктор географических наук, профессор. E-mail: tadek@amu.edu.pl

**МУНДАРИЖА:
ОГЛАВЛЕНИЕ:**

Приветствие ректора Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека, доктора технических наук, профессора Авазжона Рахимовича Марахимова	3
Ўзбекистон География жамяти раиси вазифасини бажарувчи, география фанлари доктори, профессор Фазлиддин Хикматович Хикматовнинг табрик сўзи	4
Приветствие Президента Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО), доктора географических наук, профессора Александра Георгиевича Дружинина	5
Аббасов С.Б. Проблемы опустынивания аридных ландшафтов Узбекистана	6
Абдалова З.Т. Роль и место промышленности в обеспечении территориальной сбалансированности национальной экономики Республики Узбекистан	9
Абдиева З.А. Навоий шахрининг индустриал марказ сифатида шаклланиши ва ривожланиши	10
Абдувалиев Ҳ.А. Этноэкологик изланишларнинг географик йўналишлари	14
Абдуев М.А., Аскерова М.М., Эфендиева Г.Д. Современные проблемы водных ресурсов Азербайджана	17
Абдулқосимов А.А., Боймирзаев К.М., Мирзахмедов И.К. Фарғона водийси воҳа геосистемаларининг техноген ландшафтлари ва уларни экологик вазиятини оптималлаштириш	21
Абдуллаев А.Г., Исмоилов Р.О., Абдуллаева М.Г. Хоразм вилоятида демографик вазият шаклланишининг хусусиятлари	23
Абдуллаев И.Х., Каримов И.Э. Проблема регулирования речного стока и эксплуатация водохранилищ в Средней Азии	27
Абдуназаров Ҳ.М., Умарова М.Ҳ., Маматмуратов С.Ш. Сурхондарё вилоятида саноат ишлаб чиқаришининг ривожланиши	29
Авезов С.А. География таълимида картографик билимларнинг амалий аҳамияти	32
Акобиров Ш.З., Гурукова О.В. Рельеф как географический фактор развития горного туризма	34
Алибеков Л.А., Баймуратова С.Э. Горы и равнины Средней Азии: проблемы сопряженного изучения	38
Алланов Қ.А., Эрдонов М.Н., Нормаматов Ж. Сурхондарё вилояти ер усти сув захиралари ва ундан унумли фойдаланиш масалалари	42
Арушанов М.Л., Рахматова Н.И. Простой метод расчёта индекса засушливости sp_i на основе аппроксимации кубическим полиномом эмпирической функции частоты распределения осадков	44
Аҳмадалиев Ю.И., Абдуганиев О.И. Геоэкологик тамойилларнинг муҳофаза этиладиган табиий ҳудудлар тизимидаги аҳамияти	48
Бабилов В.А., Маладаева О.К., Мантатова А.В., Урбанова Ч.Б. К вопросу о разработке туристско-географического имиджа Республики Бурятия в условиях трансграничья	51
Байқабиллов Х.М., Қаракулов Н.М. География дарсларида жаҳон мамлакатлари номларининг моно ва полисемантик топонимик жадвали асосида ўрганиш (Шимолий ва Марказий Америка мамлакатлари мисолида)	55
Баратов А.С. Қишлоқ хўжалигини ривожлантиришда катта Наманган магистрал каналининг аҳамияти	59

Блануца В.И. Географическое осмысление перехода к цифровой экономике: выявление «умных» городских агломераций	60
Болхосоева Е.Б. Тенденции развития туристско-рекреационных услуг в Республике Бурятия	63
Васильева О.Е., Удовенко В.С. Сельский образ жизни на современном этапе (на примере Ленинградской области)	66
Водичев Е.Г. Трансграничные территории Азиатской России: векторы и пределы трансформации	69
Волкова И.Н., Крылов П.М. Транспортный фактор изменения расселения в пригородной зоне Московского столичного региона	73
Gadziński J., Kudlak R. Modelling the demand for personal cars in poland in its spatial and temporal dimensions	76
Герасименко Т.И., Родоман Б.Б. Российский научный туризм: проблемы и перспективы (на примере Гималайско-Тибетских и Алжирских исследований)	80
Гонтарь Н.В. Постсоветское пространство: трансформация позиций в мировой экономике	83
Горбанёв В.А. Столичный и Центральный районы в новом географическом районировании России	88
Даниленко Е.П. К вопросу формирования санитарно-защитных зон мест захоронений города Белгорода и их учёта в государственных информационных ресурсах	92
Деточенко Л.В. Проблемы и тенденции российско-узбекского туристского взаимодействия на основе данных проведённого социологического опроса	96
Дружинин А.Г. «Евразийство» как актуальная доктрина исследования и конструирования общественно-географической реальности	100
Ембергенов Н.Ж., Алиева Б.А. Қорақалпоғистон Республикаси меҳнат ресурслари ва унинг шаклланиши	103
Замятина М.Ф. Геоэкологический фактор регионального развития	105
Зверев Ю.М. Особая экономическая зона (оэз) в Калининградской области как инструмент регионального развития: итоги и перспективы	108
Ивлиева О.В., Скрипка Г.И., Беспалова Л.А. Современные проблемы оценки и прогноза состояния берегов цимлянского водохранилища с использованием беспилотных летательных аппаратов	111
Исмаатов Ж.А. Моношахарлар ижтимоий-иқтисодий ривожланиш муаммоларини ўрганиш ва уларни ечишда хорижий мамлакатлар тажрибаси	115
Кадиров М.А., Насриддинова Ф. Самарқанд вилояти аҳоли жойлашувига ижтимоий-иқтисодий географик ва тарихий шарт-шароитларнинг таъсири	117
Казаков С.Г. Дачная субурбанизация г. Курска	121
Калуцков В.Н., Ухов С.Ю. Постсоветский городской культурный ландшафт и его основные тренды	126
Катровский А.П. Пространственная организация высшей школы России и региональное развитие	132
Климина Е.М. Сохранение ключевых ландшафтных территорий тихоокеанской России в условиях интенсификации хозяйственной деятельности	135
Қодиров Р.Б. Фарғона водийси меҳнат ресурсларининг Россия йўналишидаги миграцияси	138
Колдобская Н.А. Утилизация мусора на постсоветском пространстве: проблемы и перспективы	140

Колесников А.А. Использование технологий машинного обучения для анализа географического пространства	144
Kolsut B. Experiences of urban renewal in the Wielkopolska region (Poland)	148
Комилова Н.Қ., Алланов Ш.Қ., Абдувалиева З.Л. Тиббий-географик тадқиқотларнинг айрим тарихий-назарий масалалари	152
Кононенко С.Н. Зарубежный опыт государственного регулирования миграции населения (на примере Турции)	156
Костина Е.Ю., Крейденко Т.Ф. География детства: современное состояние и перспективы развития	160
Кошим А.Г., Каратаев М. Геоинформационное картографирование современного состояния нефтедобывающих территорий западного Казахстана по данным дзз (на примере Атырауской области)	163
Крутских О.А., Худякова Т.М., Ляшенко В.В. Масличное производство России и Узбекистана: проблемы и перспективы развития	168
Кузнецова О.В. Вклад экономико-географических исследований в разработку стратегии пространственного развития страны	171
Курбанов Ш. Б. Некоторые вопросы общественно-географических исследований сельских административных районов Узбекистана	175
Лукашова О.П., Богатырева М.А. К вопросу о влиянии климатических изменений на потенциальные возможности опустынивания в Курской области	179
Мавлонов А.М., Вафоев А.Қ. Бухоро вилоятида урбанизация жараёни ривожланишининг айрим жиҳатлари	184
Маменов С.Д., Быков Н.И. Определение конвергенции экономик постсоветских стран Центральной Азии с помощью некоторых показателей «системы индикаторов Евразийской интеграции»	187
Мартынов В.Л. Самоорганизация и организация в пространственном развитии Санкт-Петербурга	190
Марциневская Л.В., Кухарук Н.С., Шипанова А. А. Современный этап организации и функционирования оопт в староосвоенных районах Европейской части России (на примере Белгородской области)	193
Мирзаахмедов Х.С., Акабоев И.З. Минтақада тадбиркорлик фаолиятини ривожлантиришининг айрим муаммолари	198
Мирзаханова З.Г. Стратегические основы экологической политики в трансграничных регионах Российского Дальнего Востока	200
Мокина Л.С. Инвестиционное сотрудничество Узбекистана и российских регионов: результаты и перспективы	203
Морозова М.М. Литературная география Узбекистана как перспективное направление исследований	207
Морозов М.А., Морозова Н.С. Моделирование туристских кластеров и дестинаций на основе методов картографической таксономии	210
Мосин В.П. Проблемно-познавательные задания как метод обучения на уроках физической географии в средней общеобразовательной школе	214
Мурадов Ш.О., Турдиева Ф.А. Научно-практическое обоснование ключевой характеристики мелиоративной гидрологии	217
Муродов А.О., Қаххоров Б.Е., Ибраимова А.А. Arcgis дастурида картографик генерализация жараёни	220
Мухаббатов Х.М. Интеграционные процессы и экологическое состояние стран Центральной Азии	223

Мухаммедова Н.Ж., Калонов Б.Х. Ўзбекистон аҳолиси ўлими прогнозининг худудий жиҳатлари	227
Нагиев С.К. Демографические парадоксы в Азербайджане и их влияние на экономическое развитие	229
Назаров Б.Р., Рахимов Ш.Ш. Лазерли рулетка ёрдамида баланд иншоотларнинг геометрик параметрларини аниқлаш тўғрисида	232
Назаров М.И. Социальная география: становление, современное состояние и проблемы развития	234
Намозов Ж.А. Самарқанд вилояти ер ресурсларидан фойдаланишни тартибга солишнинг баъзи масалалари	239
Невзоров В.А., Селищев Е.Н. Миграционные связи Ярославской области с республиками постсоветского пространства	240
Nizamiyev A.G., Isayev A.A. Turizm rivojlanishida transport omilining ahamiyati	244
Низовцев В.А., Снытко В.А., Эрман Н.М. Методологические особенности междисциплинарных исследований природопользования на ранних этапах социоестественной истории России	245
Никадамбаева Х.Б., Саипов У. Некоторые вопросы использования математических методов в физической географии	249
Ниязов Д.Б., Фазылов А.Р. ГИС для картографирования селевой опасности	252
Облакулов Ҳ.А. Навоий вилоятнинг демографик ҳолати	256
Ожегова Л.А., Сазонова Г.В., Сикач К.Ю. Территориальные особенности развития эфиромасличной отрасли и опыт её восстановления в странах СНГ и Крыму	258
Осипов В.А., Файзалиев Ш.Х. Проблемы развития туристического потенциала Варзобского ущелья Таджикистана	261
Петров Н.Ф., Никонорова И.В., Прокопьева Н.А., Сотнезова Т. Ю. Некоторые проблемы оценки и прогноза опасности склоновых процессов	264
Пономарева З.В. Узбеки в этническом пространстве России	269
Попкова Л.И. Теоретические основы исследования трансформации приграничного пространства	273
Роров Т., Gnjato S., Gnjato R. Recent climate change in Bosnia and Herzegovina	276
Потоцкая Т.И. Центральная Азия: география «газотранспортного противостояния»	280
Равшанов А.Х. Патологик жараёнларни прогноз қилишнинг географик жиҳатлари	285
Ражабов Ф.Т., Махамдалиев Р.Ю. Место и значение фермерских хозяйств в агроэкономике регионов Узбекистана	288
Рахматуллаев А., Адилова О. Ғўбдин тоғида чўлланиш жараёни таянч-тажриба участкалар ёрдамида ўрганиш тажрибасидан	291
Романюк Ю.А., Абдуллаева М.Т. Использование беспилотных летательных аппаратов для ведения мониторинга земель сельскохозяйственного назначения	295
Рўзметов Д.Р., Гулимматов И.Б., Рўзметов И.Р. Ўзбекистон енгил саноати тармоқ таркиби, тармоқлараро мажмуалари	297
Рыбкина И.Д. Прогноз целевых видов использования водных ресурсов (на примере регионов Верхней Оби)	302
Савлов М.Е. Перспективные направления развития сферы услуг в Узбекистане	306
Садыков А. М. Приоритетные направления новой стратегии развития Узбекистана	309
Сазонова Н.В., Сазонова О.А. Об исследовании миграционных процессов между республикой Узбекистан и Белгородской областью	313

Самъев А.К. Бухоро ва Қорақўл воҳаси агроландшафтларининг экологик ҳолати	318
Сафарова Н.И., Алтибоева М.Б., Аширматова Д.А. Хизмат кўрсатиш тармоқлари ва уларнинг ривожланиш хусусиятлари	320
Сергеева А.М., Канитаева К.П. Развитие туристских дестинаций в республике Казахстан	322
Сивохиб Ж.Т. Проблемы устойчивого использования водных ресурсов в трансграничном бассейне р.Урал	326
Сидоров В.П. Оптимальность размещения объектов социальной инфраструктуры	330
Солиев Э.А., Мирабдуллаев Б.Б. Наманган шаҳри атмосфера ҳавосининг сифат ва микдорий таркибини ўзгариши	332
Старикова А.В. Новая хроногеография и её потенциал для анализа современных тенденций пространственной мобильности населения	334
Stryjakiewicz T. Towards geography of market: the changing market for new passenger cars in Poland and its spatial dimension	336
Сулаймонова Н.Н. Ҳаво ҳароратининг турли даражалардан ўтиш саналари бўйича худуднинг агроиклимий термик ресурсларини таҳлиллаш	340
Суций С.Я. Вооруженные конфликты и этнодемографические трансформации населения регионов юга России и сопредельных государств (конец XX – начало XXI вв.)	342
Тажиев К.К. Метод пластики рельефа как методическая основа изучения мелиоративных условий орошаемых земель левобережной части современной дельты Амударьи	346
Таштаева С., Батирова Ш. Ўзбекистонда урбанизация: замонавий хусусиятлар, муаммолар, истиқболлар	349
Тўраев Қ.Т. Ўзбекистон ва қўшни давлатларда трансчегаравий зиёрат туризми маршрутларини шакллантириш	352
Turdimambetov I.R., Oteuliev M.O., Niyazimbetova G.I. Aholining hayot sifati va uni o'rganishning dolzarbligi	354
Урзаев А.К. Метод пластики рельефа и системного картографирования бассейнов коллекторов орошаемых земель дельтовых геосистем	356
Усманов М.Р., Жумабоев Т.Ж. Туризм дестинацияси: географиянинг тадқиқот объекти сифатида баъзи мулоҳазалар	358
Усмонов М.Р., Назаров Х.Ё. Экотуризм ривожланишининг айрим географик жиҳатлари	361
Уставщикова С.В. Узбеки России: диаспоральный фактор адаптации мигрантов из Узбекистана	363
Ушакова В.Л. Влияние миграции на демографическое развитие Приморского края	366
Федорко В.Н. Опыт разработки многоуровневой схемы природно-хозяйственного районирования Узбекистана	370
Филипова А.Г., Высоцкая А.В. География детства: проблемы и перспективы междисциплинарного взаимодействия	376
Халмирзаев А.А., Эгамбердиева У.Т. Стратегия развития регионов Узбекистана	379
Холматжанов Б.М., Петров Ю.В., Эшмунинова У.У. Региональная циркуляция атмосферы над Средней Азией и современное потепление климата в Узбекистане	383
Хикматов Ф.Х., Аденбаев Б.Е., Артикова Ф.Я., Эрлапасов Н.Б., Хикматов Б.Ф. История, современные проблемы и перспективы развития научной школы горной гидрологии в Узбекистане	388
Чижикова О.А. Географические аспекты рационального природопользования	393

Донецкого региона	
Шерин Е.А. Особенности экспорта сибирских углей в Среднюю Азию	396
Шомуродова Ш.Ф. Угом-Чоткол давлат миллий табиат боғи ва унинг туристик жиҳатлари (Чимён-Чорвоқ зонаси мисолида)	398
Эгамбердиев А., Ибрагимов О.А. Общая характеристика Национального атласа Узбекистана	400
Эгамбердиев Х.Т., Холбаев Г.Х., Абдикулов Ф.И. Тошкент-обсерваториясида қуёш радиацияси ва фотосинтетик фаол радиациянинг ўзгариши	402
Эгамбердиева М.М. Развитие процессов урбанизации и структура городского расселения Республики Узбекистан	405
Янчук С.Л. Поляризованное развитие и совершенствование территориальной структуры хозяйства Республики Узбекистан	408
Ярашев Қ.С., Мелиев Б.А. Ўрта Зарафшон ҳавзасидаги тоғ олди эрозион текислик ландшафтларини аэрокосмик суратлар ёрдамида ўрганиш	414
Сведения об авторах	419