

"ILM-FAN TARAQQIYOTI YOSH OLIM NIGOHIDA" mavzusidagi



uchinchi Respublika
ko'p tarmoqli
ilmiy masofaviy
online konferensiya
materiallari

2020

YOSHLAR NASHRIYOT UYI
Toshkent 2020



Respublika
Yosh Olimlar
Kengashi

"Respublika yosh olimlar kengashi" nodavlat notijorat tashkiloti
tashabbusi bilan tashkil etilgan

"ILM-FAN TARAQQIYOTI YOSH OLIM NIGOHIDA"
mavzusidagi uchinchi Respublika ko'p tarmoqli
ilmiy masofaviy onlayn konferentsiyasida

Obidjonov Jahongir Tohir o'g'li

o'z ma'ruzasi bilan faol ishtiroki uchun

SERTIFIKAT

bilan taqdirlanadi



S. Sh. Babadjanov

Respublika yosh olimlar kengashi
direktori

ЎЗБЕКИСТОН ЁШЛАР ИТТИФОҚИ

МУАССИСЛИГИДАГИ

**“РЕСПУБЛИКА ЁШ ОЛИМЛАР КЕНГАШИ” НОДАВЛАТ
НОТИЖОРАТ ТАШКИТЛОТИ**

**“ИЛМ-ФАН ТАРАҚҚИЁТИ ЁШ ОЛИМ НИГОҲИДА”
мавзусидаги**

**УЧИНЧИ РЕСПУБЛИКА ТАРМОҚЛИ ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ
ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯСИ**

МАТЕРИАЛЛАРИ

2020 йил 10 сентябрь

I-ҚИСМ

**ЁШЛАР НАШРИЁТ УЙИ
ТОШКЕНТ-2020**

УДК: 001.08.2

МУНДАРИЖА

Кириш боши.....	3
Турдимуродов Ж. Н. Кибержиноятлар жамиятимиз ривожига учун хавфли иллат.....	4
Qo'ldoshev Sh.M. Aholining huquqiy madaniyatini yuksaltirish-buyuk kelajagimiz poydevori.....	6
Nurmurodova G. Sharqda qiz bola tarbiyasi.....	8
Ембергенова А. Б. Поливная керамика в фонде археологии.(из материалов фонда музея искусств Республики Каракалпакстан имени И.В.Савицкого).....	9
Jurayev S. Amir Temur -Yevgora xaloskori.....	12
Атакулова С. Зўрмола минораси ёки “Каттатепа”.....	14
С. Абдудаева. Шимолий-ғарбий тохаристонинг шишасозлик санъати тарихи.....	15
У.Худойбердиев.,Р.Худойбердиев., Т.Аннаев. IX-XIII аср бошларида Термиз ва Чағаниённинг сирланган идишлари Термиз археология музейи коллекцияларида.....	18
Ш. Генжегулов. Миллий ўзликни англашда тарих фанининг тарбиявий аҳамияти.....	22
М.В.Адилбаева. Architectural ceramics of the unique mausoleum.....	23
Nosirov B.G. Farg'ona viloyati turistik salohiyati, milliy va xalqaro turizmда tutgan o'rni.....	24
З.Жамолова. Тасаввуфий тушунча ва иборалар изохи.....	29
Rizayeva L.Mahmudova F. Musiqa fanining rivojlanish uslublari.....	33
Jalilova M. Sh. Tushda kechgan umrlar asari taxlili.....	34
Kaziyeva D.N. Classroom teaching and its types.....	36
Manbetova N. Rus tilini o'qitish metodikasi.....	37
Matmurotova M.Kurbanbayeva D. Tilning paydo bo'lishi tarixi.....	39
Қодиров Қ.Тошпўлатова Ш. Муқимий шеърларининг артпедагогик интерпретациясига кириш.....	40
Sagindikov B.A. XX asirdin 20-30 jillarinda qaraqalpaq adbiyatini qaliplesiw tarixi.....	43
Sh. Ergasheva. Alisher Navoiyning hayot va ijod yo'liga bir nazar.....	45
Toshtemirova A. N. Dars jarayonlarida metodikalardan foydalanish usullari.....	47
З.Жамолова. Тасаввуфий тушунча ва иборалар изохи.....	48
Ахмедов А.Т.,Наврүзова Ш. И., Значение иммуно-эндокринных показателей при врожденных пороках сердца у детей.....	50
Кушиева Н. Х. Ўзбекистонда узлуксиз таълим тизимида инглиз тилини кластерли модел асосида ўқитиш.....	51
Н. Норова. Усмон Қўчқор шеърларининг лингвопоэтик хусусиятлари.....	53
Орифжоновна Н. Р. Что такое neticket?.....	54
Хошимов Ф.М.,Хасанов Э.О. Турли тизимли тилларда “Яхши-ёмон” концептуал оппозицияси вербализаторларининг лингвокогнитив ва лингвокултурологик хусусиятлари (инглиз ва ўзбек тиллари материалларида).....	57
I. Norov.,G.Kamolova. Muhammad Yusufning yorqin she'rlarini va hayotini talqinlari.	60
Karimboyeva Sh. B. Ona tili darslarida omonimlar va ko'p ma'nonlik o'rtasida o'xshashlik. omonimlar turlari.....	61
Qurbanboyeva G. “Odam bo'lish qiyin” romani tahlili.....	62
Raxmonova F. A. Ingliz tili grammatikasini oson o'rganish usullari.....	64
I. Norov. “Yulduzli tunlar” asari tahlili.....	66
Nurmurodova G.O. Ziyo kuychilari.....	68
Ochilova R.A. Boshlang'ich sinflarda interfaol metodlar va ular ustida ishlash.....	69
Utaganova H. “Oliy va o'rta maxsus ta'limda zamonaviy usullarning o'ziga xosligi” (o'zbek tili ta'limi misolida).....	71
Absalomova A.B. Women's sports is one of the priorities of state policy.....	72
Xaytbayeva V. M. Ta'lim metodlarining dars jarayonlarida qo'llanishi.....	74
Hojayeva G.Yagmirova G. Texnologiya darslarida bo'shlang'ich sinf o'quvchilarini kasbga yo'naltirish.....	76
Kamolova S. A. Maktabgacha yosh davrida bola psixologiyasida o'yin faoliyatining roli yoxud "zamonaviy o'yinchoqlar".....	78
Rajarova X.S. Ta'lim metodlari.....	80
Q. O.Madraximova., I.Amanklichev. Boshlang'ich sinflarda dars tashkil qilish usullari.....	81
Sh. Pirniyazova., A. S.Orinbaeva. Pedagoglar jamaosida muomila madaniyati.....	82

Абдуллаева Н. М. Таълимни тизимли яхлитлаштириш, узвийлаштириш ўзаро мужассамлаш асосида билим бериш.....	84
Ш.Пиржанова. Дидактические игры и игровые приемы на уроках русского языка в начальных классах.....	86
Arziqulova N. U. Tilning paydo bo'lish bo'yicha maktabgacha ta'lim muassasalarida o'qitilishi.....	90
Hasanova F. O. Musiqa fanini o'qitishda metodikani o'rni.....	91
Xajjiyeva M. R. Reportaj janrining o'ziga xos xususiyatlari.....	93
Аббасов У. Ф., Самадов Х. С. Уч қатламли темир-бетон конструкциялар ишига эгилувчи боғламлар ва изоляция қатламнинг таъсирини тадқиқ этиш.....	94
Samadov H. S., Abbosov U. F. Uch qatlamli temirbeton panellarning ichiga izolyatsion qatlamning tasirini tadqiq etish.....	97
Matkarimova G. A. Ta'lim metotlarining mehnat ta'limida qo'llanishi.....	98
Abdirahmonova M. O'quvchilarni matematikadan pisa testiga tayyorlash.....	100
O'tanazarova Y. R. Aliyev J. E. Parabolik tenglama masalasini amaliy paketlar yordamida yechish....	102
Mustofayeva D. H., Yuldosheva L. B. Orol dengizi tarixi va geografik joylashuvi.....	104
Обиджонов Ж. Т. Фибробетон как новое разнообразность бетона.....	105
Orazimbetova M. J. Mekteplerde geografiyaliq bilimlendiriv sipati ha'm na'tiyjeliligin asiriv ma'seleleri.....	108
Aliqulova D. A. Selen elementining inson salomatligi uchun ahamiyati.....	110
Н.Режапова, Р.Муратов. Толанинг сифатини яхшилаш мақсадида пахта сепаратори конструкциясини такомиллаштириш.....	113
Абдуазимов А. М. Иссиқликка чидамли баҳорги буғдой селекцияси.....	116
Narzullayeva G.Zaripova R. Kimyo darslarida o'quvchilarning innovatsion faolligini oshirish va ma'naviyatini yuksaltirishda ajdodlar merosidan foydalanish.....	120
Валиева Ш. И. Самарқнд вилояти ороойқонимларининг географик аҳамияти.....	121
Сабирова Н. Ландшафтшунослик тадқиқотларида <i>landsat</i> радиометрик кўрсаткичларидан фойдаланиш аҳамияти.....	123
Farmonova M. Boshlang'ich sinflarda matematika fanidan metodlar qo'llash orqali dars tashkil qilish.....	127
Шокирова Д. Значение роли религии в семье.....	128
К. Т. Beknazarov. Commerce process internet media product	130
Бекназарова С. С.Алимухамедова М. Э. Частотные методы улучшения изображение.....	133
Абдуллаева О. С. Организация информационно-управленческой деятельности с позиции системного подхода.....	136
Egamonova Farog'at Sharipovna. Toshimova Gulira'no Piyosovna. Uglerod – hayot element.....	138

daryodan 10 km.nariroqda yangi shahar bunyod etildi. O'sha davrda Orolga uchta orolcha bor edi, xolos.

Orol dengizi atrofida joylashgan hududlardagi tabiat va hayvonlar uchun yo'qolib boorish havfi paydo bo'lmoqda. Noyob hayvonlar va o'simliklar dunyosi katta zarar ko'rib, oxir-oqibatda yo'q bo'lish yoqasiga yaqinlashib qolmoqda.

Xulosa qilib aytganda, bugun dunyoning iymon-e'tiqodli olimlari, jamoatchilik vakillari Orol fojiasi bo'yicha kutilayotgan xavf-xatardan ogoh etib kelmoqda. Tarixning achchiq saboqlari shundan iboratki, daryo suvlari Orolga yetib bormagan davrlarda eski o'zan suv yo'llari qum va tuproq ko'chkisi bilan to'lib, ifloslanib izdan chiqadi va daryo toshgan paytda kuchli oqim o'ziga yo'l topa olmay suv-daryo toshadi. Natijada 300-400 km.janubiy tomonga dalalar, qishloq, tuman, shaharlar toshqindan katta zarar ko'radi.Tabiat insonlarning bunday tajribasizligidan qattiq o'ch oladi. Orol dengizining qurigan qismi tuz makoniga aylanib, atrof muhitga jiddiy xavf tug'dirmoqda.Shamol tuzlarni to'zitishi oqibatida Orolbo'yi hududlariga tuz yog'ini yog'moqda.Bu esa iqtisodiyotga, aholi salomatligiga salbiy ta'sir etmoqda. Orolning qurigan qismidan tuz aralash chang-to'zon uzoq masofalarga, hatto, O'rta Osiyo tog'laridagi muzliklar yuzasiga tushib, uning erishini tezlashtirmoqda. Tuz yomg'iri, ayniqsa, unga yaqin bo'lgan hududlarga katta iqtisodiy va ekologik zarar keltirmoqda.

Foydalanilgan adabiyot

1. www.wikipedia.uz

ФИБРОБЕТОН КАК НОВОЕ РАЗНОВИДНОСТЬ БЕТОНА

Обиджонов Жахонгир Тохир угли

Магистр Ташкентского Архитектурно-Строительного Института

Аннотация:Данная статья посвящена новым разработкам в сфере бетона. Рассмотрены разновидности бетона такие, как фибробетон и виды фибробетонов.

Ключевые слова: бетон, фибробетон, фиброволокна.

Введение.

В 21 веке прогресс не стоит на месте. Чуть ли не каждый день в строительстве появляются новые устройства и приспособления, которые в значительной степени упрощают процессы возведения и эксплуатации зданий, чему также способствует использование новых технологий, новых более эффективных строительных материалов и новой усовершенствованной строительной техники. Строительным материалам при этом отводится важная роль. В данной статье хотелось бы обратить особое внимание на новые виды бетонов, как уже внедряемых, так и только находящихся в процессе исследования.

Бетон в современном понимании – это искусственный камень, который получен в результате затвердевания рационально подобранной смеси из вяжущего вещества, мелкого заполнителя, крупного заполнителя, воды и, в необходимых случаях, специальных добавок. Применение заполнителей (песка, гравия или щебня), которые образуют жесткий скелет и воспринимают внешнюю нагрузку, позволяет уменьшить усадку бетона и образование усадочных трещин. Заполнители должны занимать не более 80-85% объема бетона [1]. Добавление специальных добавок в бетонную смесь позволяет получить новые виды бетонов, разработка которых актуальна до сих пор. Среди бетонов, относящихся к новым, активно внедряющимся видам бетона, можно выделить

фибробетон, который содержит в своем составе микроарматуру выполненной в виде стальных тонких проволок с загнутыми концами, называемую фиброволокнами (рис.1) или фибрами. Фибробетоны применяют в сборных и монолитных конструкциях, работающих на знакопеременные нагрузки.

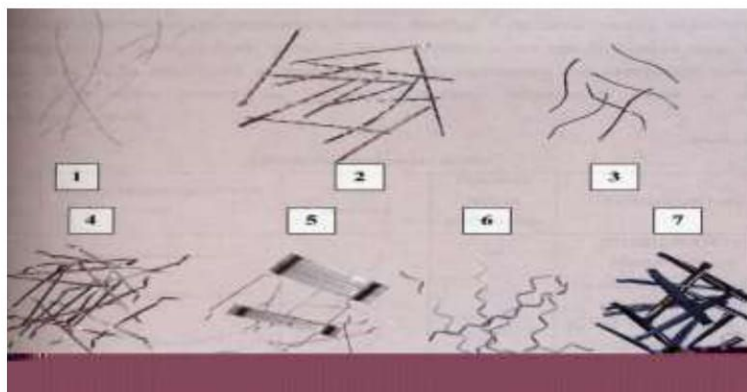


Рис. 1 Фиброволокна

Способ приготовления бетонной смеси при работе с фибробетоном следующий: сначала смешиваются сухие компоненты – щебень, песок, цемент, фибра, затем вливают воду и добавляют химические добавки и окончательно перемешивают смесь до готовности. Важнейшая характеристика фибробетона – прочность на растяжение. Также повышается такой важный показатель работы фибробетона, как долговечность. По этому показателю фибробетон может в 15-20 раз превосходить обычные бетоны [2].

Фибробетон имеет ряд неоспоримых преимуществ по сравнению с обычным бетоном, например, более высокие показатели прочности на растяжение и срез, трещиностойкость, морозостойкость и другие [3]. Он активно применяется за рубежом, но также имеет большой, и что немаловажно – положительный опыт в отечественном строительстве. Волокна обычно используются в бетоне для контроля трещин в результате пластической усадки и усадки при высыхании. Некоторые типы волокон имеют большое сопротивление ударам, истиранию и разрушению бетона.

Сталефибробетон чаще используется в промышленных направлениях, таких как аэродромные покрытия, отделка тоннелей, берегозащитные и причальные сооружения и другие тонкостенные конструкции [4]. Он позволяет уменьшить толщину покрытия на 40-50% при тех же несущих характеристиках, что и у обычного бетона. Стальная фибра защищена от коррозии, которая может возникнуть в процессе хранения, транспортировки и непосредственно эксплуатации внутри бетона. Она повышает несущую способность конструкции, уменьшает ее толщину, увеличивает показатели пластичности и морозостойкости материала. Благодаря своим геометрическим особенностям фрезерованная стальная фибра равномерно распределяется по всему объему бетонной смеси. Как показала практика, модуль упругости стальной арматуры в 5-6 раз превышает модуль упругости бетона (поэтому при необходимой анкеровке может быть достигнута оптимальная работа бетона даже после образования трещин [5]).

Форма геометрической оси	Форма сечения	Средняя длина фибры, мм
		50
		40
		25
		40
		30
		40
		40

Формы сечения и средняя длина основных типов стальных фибр

Базальтовая фибра - короткие отрезки базальтового волокна, предназначенные для дисперсного армирования вяжущих смесей, типа бетона, в строительстве. Диаметр волокна — от 20 мкм до 500 мкм. Длина волокна — от 1 мм до 150 мм.

Базальтовая фибра производится из расплава горных пород типа базальта при температуре выше 1400°C. Назначение — объёмное дисперсное армирование бетонных и других изделий на основе вяжущих.

Рис.2 Общий вид базальтовой фибры



Базальтовая фибра повышает трещиностойкость в 3 раза, прочность на раскалывание — в 2 раза, ударную прочность — в 5 раз, что даёт возможность эффективно использовать её при возведении сейсмостойких сооружений, взрывобезопасных объектов и военных укреплений. Ни один из материалов не может повысить стойкость к истираемости полов так же, как базальтовая.

Основные преимущества изделий, изготовленных с применением базальтовой фибры, следующие: долговечность, высокое сопротивление истираемости, высокая ударная стойкость, высокая морозостойкость, высокая коррозионная стойкость, повышенная водонепроницаемость. Отличие базальтовой фибры от металлической состоит в том, что, прежде всего, базальтовая не подвержена какой-либо коррозии. По объёму одна металлическая фибра диаметром 1 мм соответствует более чем 600 базальтовых фибр, при этом площадь поверхности у базальтовой фибры больше в 25 раз. Удельный вес а базальтовой фибры блоее чем в 3 раза меньше, чем металлической. Это значит, что по массе фибры требуется в 2,7 раза меньше и изделие на основе базальтового волокна легче.

Базальтовая фибра в изделиях имеет высокую адгезию с цементным камнем, и ей не требуется дополнительных изменений конфигурации волокна. Цементный камень и базальтовая фибра имеют одинаковый коэффициент температурного расширения, в отличие от фибры металлической.

Вывод

В настоящее время как теоретически, так и экспериментально достаточно полно изучены прочностные характеристики фибробетона. Исследована зависимость прочности от таких параметров как процент армирования, длина, диаметр и форма волокон, учитывается влияние ориентации волокон, прочности матричного материала и состава бетона. На базе проделанных работ созданы нормативные документы для расчета сталефибробетонных конструкций [3].

Однако, деформационные характеристики фибробетона, особенно при длительном действии нагрузки, изучены не так хорошо, как прочностные. Кроме того, существующие теоретические и экспериментальные результаты исследования деформативности фибробетона весьма разнообразны и дают большой разброс значений определяемых характеристик.

Актуальной задачей для дальнейших исследований является исследование эффективности составов бетонов с комбинированным фибровым армированием, направленным на одновременное изменение и прочностных и деформационных характеристик.

Литература:

1. *Строительные материалы и изделия / К.Н. Попов, М.Б. Каддо // Учеб. — М.: Высш. шк., 2001. — 367 с.*
2. «Фибробетон: технико-экономическая эффективность применения». Журнал «Промышленное и гражданское строительство», №9/2002, 17.07.2006
3. Софиенко Н.В., Пелярчук Н.Н., Попов О.Н. Фибробетон // Перспективные материалы в технике и строительстве. 2015. С. 528-530.
4. Лесовик Р.В., Ракитченко К.С., Казлитин С.А. Мелкозернистый фибробетон на основе техногенного песка // Сухестроительные смеси. 2014. № 3. С. 24-25.
5. Дураченко А.В. Фибробетон для строительной индустрии // Ассистент плюс. 2014. С. 192-195.

**MEKTEPLERDE GEOGRAFIYALIQ BİLİMLENDİRİW SIPATI HA`M
NA`TİYJELİLİĞİN ASIRIW MA`SELELERİ**

Orazimbetova Marjina Jumabaevna
No`kis qalaliq №47 qa`nigelestirilgen
mektep geografiya pa`ni oqıtıwshısı

Annotatsiya: Maqalada mekteplerde ta`lim menen birge tarbiyalıq jumislardıń na`tiyjeliligini asırıwdıń ayırım ma`seleleri haqqında so`z etilgen.

Kalit swzlar: Innovatsiya, mektep, pedagogika, psixologiya, ta`lim, ta`rbiya, ma`deniyat, ta`biyat, pedagogikalıq texnologiya, sotsialogiya, kamil insan.

Keleshegimiz bolg`an jaslarımızdın ta`lim ha`m ta`rbiyalıq intellektualıg`ın rawajlandırıw`a qaratıl`an oqıw ta`rbiya protsessinde bilimlendiriwdin innovatsiyalıq forma ha`m usılların engiziw maqsetinde O`zbekstan Respublikası Prezidenti Sh.M.Mirziyoevtın 2018-jıl 5-sentyabr`degi «Xalq bilimlendiriwin basqarıw sistemasın jetilistiriw haqqında»g`ı qararında ha`zirgi mektep bilimlendiriwdegi bir qatar kemshilikler atap o`tilgen.(1.9)

Sonın ishinde mektep bilimlendiriwinin sıpatı, oqıtıwshılardıń bilim da`rejesin ha`m pedagogikalıq sheberligin, axborot kommunikatsiyalıq texnologiyaların qollaw ha`m materiallıq texnikalıq bazasınıń jeterli da`rejede emesligi sing`a aling`an edi.

Ha`zirgi waqıtqa shekem mekteplerde oqıtıwshılar o`z qa`niygeligi boyınsha jaqsı sabaq o`tse, klassta oqıwshılar sabaqqa tolıq u`lgerse ha`m mektep pitkeriwshilerinin joqarı oqıw ornına kiriw sanına qarap mektep ja`ma`a`ti u`lken jetiskenliklerge eristi dep esaplaymız.

Mektep bag`darlamalarınin quramalasqan turleri xa`zirgi ku`nnin talabına say ta`lim-ta`rbiya beriwge qarsı keledi. Oqıw jobasına kirgiziletug`ın materiallardı pedagogikalıq ha`m sotsialogiyalıq talaplarg`a say tan`lap alınsa maqsetke muwapıq bolar edi. Sonın ushında mektep jasındag`ı balalarg`a ha`zirgi da`wir ilimi tarawlarınan jynalg`an joqarı da`rejedegi bilim beriw emes, al jaslardı kamil insan bolıp qa`liplesiwine ha`m rawajlanıwına