

## **Научно-технические технологии в Татарстане**

Модели школ XXI века в Республике Татарстан: реалии и точки роста / Министерство образования и науки Республики Татарстан ; Институт развития образования Республики Татарстан ; рук. проекта Л. Н. Нугуманова ; гл. ред. Д. М. Шакирова .— Казань : ГАОУ ДПО ИРО РТ, 2023 .— 185 с. : ил., фот. — (Методология. Технологии. Инновации ; вып. 1 (12)) .— Библиогр. в конце ст .— Оглавление.

Хисматуллин М. М. Научное обеспечение инновационного развития мелиоративного земледелия в Республике Татарстан : дополнительное учебное пособие для бакалавров, магистров и аспирантов сельскохозяйственных вузов, обучающихся по агрономическим и землеустроительным направлениям / М. М. Хисматуллин, Ф. Н. Сафиуллин .— Казань : Астор и Я, 2022 .— 209 с. : ил. — Библиогр.: с. 190-203 .— Оглавление.

Муслимов Р. Х. Опыт Республики Татарстан по рациональному освоению нефтяных богатств недр: былое и думы о будущем развитии : монография / Академия наук Республики Татарстан .— Казань : "ФЭН" Академии наук РТ, 2021 .— 679 с. : ил. — Посвящается 100-летию образования ТАССР .— Библиогр.: с. 641-647.

Сафин Ф. М. Трансформация региональной медиаиндустрии в эпоху цифровизации (на примере Республики Татарстан) / Ф. М. Сафин, Э. А. Туганова ; Казанский государственный институт культуры .— Казань : Казанский государственный институт культуры, 2020 .— 131 с. : ил.

Кто есть кто в Академии информатизации Республики Татарстан : энциклопедия / гл. ред. А. Л. Бикмуллин .— Казань : Центр инновационных технологий, 2018 .— 287 с. : портр., фот.

Наука и инновации в Республике Татарстан в 2017 год [Электронный ресурс]: статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы гос. статистики по РТ .— Казань : [Татарстанстат], 2018 .— 1 электрон. опт. диск (CD) .

Развитие цифровой экономики как одно из приоритетных направлений "Стратегии-2030 Республики Татарстан" : материалы научно-практической конференции, 22 мая 2018 г., Казань / М-во науки и высшего образования РФ ; М-во экономики РТ ; Казанский государственный энергетический ун-т ; под общ. ред. Э. В. Шамсутдинова .— Казань : Казанский государственный

энергетический университет, 2018 .— 69, [1] с. : ил., табл. — На обл. также: КГЭУ 50 лет движения вперед .— Библиогр. в конце ст.

Наука и инновации в Республике Татарстан в 2016 году [Электронный ресурс]: статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по РТ .— Казань, 2017 .— 1 электрон. опт. диск (CD) .

Наука и инновации в Республике Татарстан в 2015 году: статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан (Татарстанстат) .— Казань : [Издательский центр Татарстанстата], 2016 .— 95 с. : табл. — Оглавление.

Совершенствование технологий по выработке запасов нефти из неоднородных и сложнопостроенных коллекторов Республики Татарстан : [монография] / А. Ф. Яртиева [и др.] ; Публичное акционерное общество "ТАТНЕФТЬ" ; Татарский научно-исследовательский и проектный институт нефти "ТатНИПИнефть" .— Казань : Изд-во "Ихлас", 2016 .— 191 с. : ил., табл. — Библиогр.: с. 182 . Оглавление.

Наука и инновации в Республике Татарстан в 2014 году: статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан (Татарстанстат); [отв. за вып. С. В. Устинова] .— Казань : [Издательский центр Татарстанстата].— 2015 .— 99 с. : табл. — Оглавление.

Наука и инновации в Республике Татарстан в 2013 году: статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан (Татарстанстат) .— Казань : [Издательский центр Татарстанстата] / [отв. за вып. С. В. Устинова] .— 2014 .— 113 с. : табл. — URL: [http://kitap.tatar.ru/og/nlrt/nbrt\\_obr\\_2110287.pdf](http://kitap.tatar.ru/og/nlrt/nbrt_obr_2110287.pdf)

"Информационные и коммуникационные технологии в образовании" : сборник материалов Международной научно-практической конференции "Информационные и коммуникационные технологии в образовании: глобальные тенденции развития"и секции N 2 августовской конференции педагогических работников Республики Татарстан / М-во образования и науки РТ .— Казань, 2008 .— 268с.

"Актуальные проблемы образования, науки и производства": материалы Межвузовской научно-практической конференции студентов и аспирантов, посвященной 40-летию города Нижнекамска "Актуальные проблемы образования, науки и производства", 14 апреля 2006 года, г.Нижнекамск. Республика Татарстан. Россия / Федерал.агентство по образованию [и др.] .— Казань : Бутлер. наследие, 2006 .— 364с.

Информатизация образования в Республике Татарстан: опыт, проблемы, перспективы : материалы Респ.науч.-практ.конф.,21 марта 2006 г.: в 2 ч. / М-во образования и науки РТ [и др.].

Ч.1 .— Казань : Таглимат, 2006 .— 327с.

Ч.2 .— Казань : Таглимат, 2006 .— 355с.

Региональная специфика формирования научно-технического потенциала молодежи Республики Татарстан : материалы внутривуз.студ.науч.-метод.конф.(Нижнекамск,8 дек.2006 г. / М-во образования и науки РФ; под ред.В.А.Песошина,И.З.Гафиятова и т.д. — Казань : Казан.гос.техн.ун-т, 2006 .— 215с.

Бродский С. Ф. Методика внутрифирменного производственного обучения персонала с использованием компьютерного тренажера-имитатора (на примере нефтяной отрасли Республики Татарстан). 13.00.02-теория и методика производственного обучения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук .— Казань : [б.и.], 2004 .— 22 с. — Библиогр.: с. 21-22.

Академия наук Республики Татарстан. Юбилейный сборник избранных трудов членов Академии наук Республики Татарстан. Отделение математики,механики и машиноведения / [под ред.И.Г.Терегулова] .— Казань : Фолианть, 2002 .— 209с.

Академия наук Республики Татарстан. Юбилейный сборник избранных трудов членов Академии наук Республики Татарстан. Отделение физики,энергетики,наук о Земле / [под ред.Н.А.Сахибуллина] .— Казань : Фолианть, 2002 .— 202с.

Информационно-коммуникационные технологии в образовании Республики Татарстан : пленарное заседание : тезисы выступлений на Республиканской конференции руководителей системы образования городов и районов Республики Татарстан, 23-24 августа 2001 г., г. Альметьевск / Министерство образования Республики Татарстан .— Казань : Школа, 2001 .— 64 с.

## **Статьи**

На пути к независимости в информационных технологиях : [на территории ОЭЗ "Иннополис" в Лаишевском районе состоялось открытие нового завода казанской компании ICL по производству компьютерной техники] // Республика Татарстан.— 2023 .— 14 ноября (№ 154) .— С.2.

Минниханов Р. Рустам Минниханов: "Когда мы вместе, трудности не страшны" : [из Послания Раиса Республики Татарстан Государственному Совету РТ на 2024 год] // Татарстан.— 2023 .— № 10 .— С. 4-9.

Демина И. Цифровой кутюрье пришел к успеху : [корреспондент газеты побывал в Инжиниринговом центре Казанского института культуры, где дизайнер одежды - искусственный интеллект] // Республика Татарстан.— 2023 .— 19 октября (№ 143) .— С.5.

Иванов Н. Татарстан перейдет на российскую ОС : [рабочие места в татарстанских органах власти перейдут на отечественную операционную систему, объявили на международном форуме Kazan Digital Week - 2023] // Парламентская газета.— 2023 .— 29 сентября- 5 октября (№ 36) .— С.19.

Демина И. Цифровой геолог и кибер-шериф : [в Казани при участии Раиса РТ Р. Минниханова открылся трехдневный международный форум Kazan Digital Week] // Республика Татарстан.— 2023 .— 21 сентября (№ 131) .— С.2.

Миниханов Р.Н. Научно-техническое развитие региона в условиях системных преобразований: тенденции, перспективные направления, ключевые механизмы (на примере Республика Татарстан) / Р.Н Миниханов [и др.] // Экономический вестник Республики Татарстан.— 2023 .— № 4 .— С. 5-13 .

Закиров Т.А. Перспективы и проблемы развития ИТ - образования в России и Республике Татарстан / Т.А. Закиров, И.В. Каляков, Г.И. Вильданова // Вестник Университета управления "ТИСБИ".— 2023 .— № 3 .— С. 99-106 .

Дашина А. Между цифрой и архаикой : [размышление о проблеме освоения новых технологий в современном театре] // Республика Татарстан .— 2023 .— 27 января (№ 12) .— С.1.

Стрекалова Г.Р. Особенности и перспективы развития высокотехнологичных отраслей промышленности в Республике Татарстан // Управление устойчивым развитием .— 2022 .— январь-февраль (№ 1 (38)) .— С. 22-26 .

Меркин С. Нам цифра строить и жить помогает : [в Казани проходит международный форум Kazan Digital Week-2022] // Республика Татарстан .— 2022 .— 22 сентября (№ 139) .— С.1-2.

Бондаревская О. Сердце умного города : [технологии Иннополиса. Цифровизация] // Татарстан.— 2022 .— № 9 .— С. 6 - 11 .

Сёмина К. Сельхозкультура от робота : [цифровизация в сельхозхозяйстве] // Татарстан.— 2022 .— № 9 .— С.12 - 13 .

Мингазов М. О "цифре" на ферме, рекордных надоях и узи для коров : [о цифровизации в сельхозхозяйстве рассказывает директор "Вамин" М. Мингазов] // Татарстан.— 2022 .— № 9 .— С.14 - 15 .

Минниханов Р. Искусственный интеллект - в приоритете : [директор Государственного бюджетного учреждения "Безопасность дорожного движения", председатель совета Ассоциации содействия цифровому развитию рассказывает о фотовидеофиксации] // Татарстан.— 2022 .— № 9 .— С.16 - 17 .

Садыков Ш. Медиаторг от Шамиля Садыкова : [беседа с генеральным директором АО "Татмедиа"] / беседовала Т. Вафина // Татарстан .— 2022 .— № 9 .— С. 27 - 31 .

Фазлеев М.Ш. Совершенствование туристической архитектурной среды города Чистополя Республики Татарстан на примере Толкишской мельницы с использованием метода цифрового туризма / М.Ш. Фазлеев, Р.Н. Дияров // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета .— 2022 .— № 2 (60) .— С. 104-115 .

Луговой О. Татарстан попал в топ-3 российских регионов с высоким уровнем применения высоких технологий // Комсомольская правда.— 2022 .— 2-9 ноября (№ 44-т) .— С. 4 (приложение).

Чириков А.А. Приемы системного анализа и ресурсоберегающие электромембранные технологии при создании малоточной системы водопользования объектов энергетики Республики Татарстан / А.А. Чириков [и др.] // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики .— 2022 .— № 3 .— С.66-82 .

Арстангалеева Г.Ф. Оценка сформированности цифровых компетенций педагогических работников в Республике Татарстан / Г.Ф. Арстангалеева, М.Н. Тезина , С.М. Слободчикова // Казанский педагогический журнал.— 2022 .— № 5 .— С. 27-35 .

Сафиуллин Ф. Основные итоги научного обеспечения инновационного развития мелиоративного земледелия в Республике Татарстан : [мелиорация как самостоятельная отрасль в Татарстане начала формироваться 100 лет назад , после сильнейшей засухи 1921 г., вызвавшая массовый голод и смерть населения Среднего Поволжья] // Мелиорация и водное хозяйство.— 2022 .— № 6 .— С.17-21 .

Багаутдинов Ш. Цифра покоряет пространство : [в Международном выставочном центре "Казань Экспо" стартовал международный форум Kazan Digital Week-2021] // Республика Татарстан .— 2021 .— 23 сентября (№ 139) .— С.1-2.

Антонов К. Татарстан присматривается к голосованию онлайн : [Татарстан готов к следующей избирательной кампании ввести электронное голосование] // Коммерсантъ.— 2021 .— 26 августа (№ 152) .— С.8.

Сафиуллин М. Р. Методические подходы к оценке влияния блокчейн технологий на развитие национальной экономики (на примере Российской Федерации) / М. Р. Сафиуллин, Л. А. Ельшин, А. А. Абдукаева // Экономический вестник Республики Татарстан.— 2021 .— № 2 .— С. 5-12 .

Семеркин С. Иннополисянами и рождаются, и становятся : [о перспективе Иннополиса - IT города-спутника Казани рассказал курирующий его вице-премьер Р. Шайхутдинов] // Республика Татарстан.— 2020 .— 11 января (№ 3).

Зяббаров М.А. Высокие технологии - точка роста для аграриев : [беседа с министром сельского хозяйства и продовольствия РТ о цифровизации АПК Татарстана] / беседовала К. Безденежных // Татарстан.— 2020 .— № 2 .— С. 9.

Активный рост : что изменилось в строительной отрасли Республики Татарстан за 10 лет // Комсомольская правда.— 2020 .— 29 июля- 5 августа (№ 31-т) .— С.20 .

Филоненко В. Когда Кремниевая долина переедет в Татарстан : [в России появился закон, о котором мечтают программисты всего мира] // Парламентская газета .— 2020 .— 7 августа- 3 сентября (№ 31-32) .— С.12-13.

Гуторова Г.Д. Многомерный подход к исследованию научных основ "Онлайн-энциклопедии Tatarica.0" // Научный Татарстан. Гуманитарные науки—2020 .— № 1 .— С. 42-54 .

Кондрева О. Картинка без помех - Татарстан официально перешел на цифровое эфирное вещание .— 2019 .— 16-22 октября (№ 233) .— С.15.

Семина К. Путь победителя : [в сентябре в Казани прошел российский IT-конкурс "Цифровой прорыв"] // Татарстан.— 2019 .— № 10 .— С. 16-19.

Семеркин С. Казанский конкурс в Книге рекордов Гиннеса : завершившийся в Казани финальный хакатон конкурса айтишников "Цифровой прорыв" установил мировой рекорд по числу участников // Республика Татарстан.— 2019 .— 1 октября (№ 144) .— С.2.

Трифонова П. Прорвемся к "цифре" : [в Казани проходит финал всероссийского конкурса "Цифровой прорыв", претендующий на Книгу рекордов Гиннеса] // Республика Татарстан.— 2019 .— 1 октября (№ 144) .— С.1-2.

Трифонова П. Для лучших айтишников страны : [в Казани пройдет финал всероссийского конкурса "Цифровой прорыв", претендующий на Книгу

рекордов Гинесса] // Республика Татарстан .— 2019 .— 27 сентября (№ 142) .— С. 1-2.

Тимирясова А.В. Цифровизация вузов? Это неизбежно : [беседа с ректором Казанского инновационного университета им.В.Г.Тимирясова (КИУ) о необходимости цифровой трансформации вузов. КИУ и Казан.федеральный университет стали участниками образовательного интенсива "Остров 10-22", который прошел на площадках Сколковского института науки и технологий (Московская обл.)] / беседовал С. Семеркин // Республика Татарстан .— 2019 .— 8 августа (№ 114) .— С.5.

Багаутдинов Ш. Молодежный праздник идей и технологий : [в агентстве "Татар-информ" прошла пресс-конференция, посвященная Международному фестивалю Rukamī] // Республика Татарстан .— 2019 .— 18 июня (№ 85) .— С.3.

Салахияев Р. Компьютерные технологии в решении задач подготовки энциклопедических изданий Института татарской энциклопедии и регионоведения Академии Наук Республики Татарстан // Научный Татарстан. Гуманитарные науки .— 2019 .— № 4 .— С.96-99 .

Гладкова А. Модель трех уровней цифрового неравенства: современные возможности и ограничения (на примере исследования Республики Татарстан) / А. Гладкова, В. Гарифуллин, М. Рагнедда // Вестник Московского университета. Серия "Журналистика.— 2019 .— № 4 .— С. 41-72.

Ахмадиева Р. "Цифра" печатному слову в помощь : [беседа с проректором по учеб.работе Казан.гос.института культуры о приоритетных направлениях деятельности Министерства культуры РТ и влиянии цифровых технологий на устоявшиеся общественные институты] /беседовала И. Халитова // Республика Татарстан.— 2018 .— 16 октября (№ 151).

Зотов М.А. Новые подходы к управлению инновационным развитием агропромышленного комплекса Республики Татарстан / М.А. Зотов, А.С. Поникарова, Д.А. Чумарина // Управление устойчивым развитием.— 2018 .— сентябрь- октябрь (№ 5 (18)) .— С. 10-13 .

Сельскова М. Учитель для поколения Z : [в Елабуге прошел Международный фестиваль учителей "Цифровое поколение России"] // Республика Татарстан .— 2018 .— 24 августа (№ 122) .— С.16.

Семеркин С. Время цифровой кооперации : [в Иннополисе состоялась конференция с участием Президента РТ Р.Минниханова "Цифровая индустрия промышленной России - 2018"] // Республика Татарстан .— 2018 .— 9 июня (№ 82) .— С.1.

Кадры для цифровой экономики : [в Иннополисе в рамках первого отраслевого чемпионата WorldSkills по проф.мастерству с сфере информационных технологий открылась Всероссийская научно-практич.конференция "Подготовка ИКТ-кадров для цифровой экономики России"с участ.Президента РТ Р.Минниханова и министра связи и массовых коммуникаций РФ Н.Никифорова] // Республика Татарстан.— 2017 .— 16 декабря (№ 186).

Газетдинов Р. ЭнергоРазвитие Татарстана : [беседа с гендиректором ИЦ "ЭнергоРазвитие"] / [беседовал] Р. Бакиров // Эксперт ТАТАРСТАН .— 2017 .— 1-31 декабря (№ 47-50) .— С.12-13 .

Сабитова О. "Зеленая" энергетика в Татарстане : векторы развития : ["озеленение" энергетике, стремление найти альтернативу экологически проблемным нефти, газу и углю] // Эксперт ТАТАРСТАН.— 2017 .— 1-31 декабря (№ 47-50) .— С.14-16 .

Бодрова Р. А. Развитие инновационных технологий нейрореабилитации в Республике Татарстан // Медицинский журнал "Дело Жизни".— 2017 .— № 1 (21) .— С. 28-29 .

Чеснокова Е. Игра - дело серьезное : [в Высшей школе информационных технологий и информационных систем КФУ под рук. директора А.Хасьянова разработали игры, которые призваны помочь людям с нарушениями двигательных функций] // Республика Татарстан.— 2016 .— 29 октября (№ 159) .— С.1.

Сайхунов М.В. Научный центр инсультологии : [на соискание Государственной премии РТ в обл.науки и техники 2016 г.: работа "Медицинская помощь больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения в РТ". Беседа с зав. неврологич. отд. Межрегион.клинико-диагностического центра] / беседовала С. Бриль // Республика Татарстан.— 2016 .— 14 октября (№ 150) .— С.2.

Бодрова Р.А. Развитие инновационных технологий нейрореабилитации в Республике Татарстан // Медицинский журнал "Дело Жизни".— 2016 .— № 6 .— С. 27-28 .

Речь шла и о кибербезопасности : [Президент РТ Р.Минниханов выступил на пленарном заседании десятой конференции "IT& Security Forum - 2016" в Казани] // Республика Татарстан .— 2016 .— 27 мая (№ 74) .— С.2.

Семеркин С. Быть Иннополису столицей! : [на итоговой коллегии Министерства информатизации и связи РТ Президент РТ Р.Минниханов заявил, что Иннополис должен стать IT-столицей России] // Республика Татарстан.— 2016 .— 11 февраля (№ 19) .— С.3.

Появился центр ответственности : [Р.Минниханов посетил региональный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий "КАИ-Лазер" и Центр цифровых технологий] // Республика Татарстан .— 2016 .— 30 января (№ 13).

Чеснокова Е. Стволовые клетки против ишемии : [в КФУ ученые Института функциональной медицины и биологии разработали новую технологию лечения] // Республика Татарстан.— 2016 .— 30 января (№ 13).

Шайхутдинов Р.А. Магнит для Иннополиса : [беседа с зам.Премьер-министра - министра информатизации и связи РТ о развитии IT-отрасли] / беседовал С. Семеркин // Республика Татарстан.— 2016 .— 14 января (№ 3) .— С.5.

Медников Р. Путь музеев в новую эру : [в Казани проходит международный форум "Миссия музея в мультикультурном мире"] // Республика Татарстан.— 2015 .— 11 сентября (№ 129) .— С.5.

Олейник В. Первые на Полюсе грез : [в июне 2015 г. в Верхнеуслонском районе открылся город высоких технологий - Иннополис]// Татарстан.— 2015 .— № 9 .— С. 38-41 .

Семеркин С. Храните деньги в цифровых кассах : [в Казани сост.первый казанский форум Finnpolis - событие года в сфере цифровизации финансового рынка] // Республика Татарстан .— 2015 .— 18 сентября (№ 133).

Города, адаптирующиеся к реальности : цифровые технологии становятся новым инструментом управления городом / [беседа А. Щукина с деканом Высшей школы урбанистики НИУ ВШЭ и президентом компании Nabidatum А. Новиковым] // Эксперт ТАТАРСТАН.— 2015 .— 10-23 августа (№ 31-32) .— С. 36-41 .

Зарипова Э. Программа MOVE - инновационная технология реабилитации (опыт Республики Татарстан) : [об обучении людей с ограниченными способностями основным функциональным моторным навыкам, необходимым в жизни] // Социальная работа.— 2015 .— № 7 .— С. 75-77 .

Иннополис впервые принял крупный форум : [в Верхнеуслонском районе РТ открылась IV конференция "Информационные технологии на службе оборонно-промышленного комплекса"] // Республика Татарстан.— 2015 .— 29 мая (№ 74) .— С.1-2.

Чеснокова Е. Это вам не игрушки : [высшая школа информ.систем (ИТИС) КФУ подпис.соглашение о стратегическом партнерстве с интернет-ресурсом

Mail.Ru Group для подготовки разработчиков компьютерных игр] // Республика Татарстан.— 2015 .— 7 апреля (№ 48) .— С.1.

Левин Л. Под крылом Интернета : [беседа с директором комп. Cisco по стратегии и развитию бизнеса в России о том, что будет представлять собой "умный город" Казань] / беседовала Е. Чеснокова // Республика Татарстан .— 2015 .— 19 марта (№ 37) .— С.5.

Чеснокова Е. Взрослые экономят время, дети получают призы : [в Татарстане стартовал конкурс для школьников "IT-чемпион"] // Республика Татарстан.— 2015 .— 19 марта (№ 37) .— С.3.

Семеркин С. Год Иннополиса : [по итогам коллегии Министерства связи РТ. В библиотеках и в образовател.учрежд. Татарстана будут внедрены новые информационные технологии] // Республика Татарстан.— 2015 .— 17 февраля (№ 22).

Примаков Г. ICL и IBM-синегерия инноваций : [Президент РТ Р. Минниханов посетил в Лаишевском районе инженерный центр ICL-КПО ВС, где ему презентовали выставку основных направлений работы компании] // Республика Татарстан.— 2015 .— 14 февраля (№ 21).

Соколов Б. К строительству экошкол с использованием универсальной индустриальной каркасной системы строительства УИКСС-Татарстан / Б. Соколов, К. Фабричная // Жилищное строительство .— 2015 .— № 2 .— С.9-13.

Асхатова Л.И. Внедрение наукоемких технологий на предприятия машиностроительной отрасли Республики Татарстан : [машиностроение] / Л.И. Асхатова [и др.] // Казанская наука .— 2014 .— № 12 .— С.46-48 .

Демина И. Черемушки XXI века : в Татарстане внедряются технологии, позволяющие сделать доступным жилье для российской семьи // Республика Татарстан.— 2014 .— 19 сентября (№ 136) .— С.1 .

Латыпов Р. В ожидании критической массы : [беседа с директором Института вычислительной математики и информ. технологий КФУ о нюансах IT-образования в Татарстане] // Республика Татарстан.— 2014 .— 20 июня (№ 87) .— С.7 .

Чеснокова Е. Профессиональный подход : в Казани прошел восьмой форум IT-Security (ITSF) // Республика Татарстан.— 2014 .— 7 июня (№ 82) .— С.2 .

Ахметгареева Р. Педагогические технологии в системе высшего профессионального образования // Научный Татарстан. Гуманитарные науки.— 2014 .— № 3 .— С.95-102 .

Зуева О.И. Инновационные ориентиры развития муниципальных библиотек Республики Татарстан : [о новых передовых формах библиотечной работы на примере библиотек г.Наб.Челнов, Аксубаевского и др.районов РТ] // Вестник библиотечной Ассамблеи Евразии.— 2014 .— № 3 .— С.41-44 : ил .— Библиогр.: с.

И это все о нем : [об Александре Николаевиче Юртаеве-идеологе и основоположнике "Электронного правительства РТ", IT-индустрии РТ и портала TatCenter.ru] // Республика Татарстан.— 2013 .— 26 декабря (№ 194) .— С.6-7 .

Чеснокова Е. Этот всемогущий лазер : [в Казани открылся уникальный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий "КАИ-Лазер"] // Республика Татарстан.— 2013 .— 26 декабря (№ 194) .— С.2 .

Татарстан должен стать IT-столицей : [в селе Усады Лаишевского района открылся инженерный центр ОАО ICL-КПО ВС"1] // Республика Татарстан.— 2013 .— 24 декабря (№ 193) .— С.2 .

Санина Л. Татарстан : масштабный подход : [опыт внедрения Лин-технологий в Татарстане не имеет аналогов в России] // Коммерсантъ.— 2013 .— 19 ноября (№ 212) .— С.8(приложение) .

Антонов К. Татарстан пустили в зону : [Республике разрешили зарегистрировать интернет-домен .tatar ] // Коммерсантъ .— 2013 .— 25 июня (№ 108) .— С.8.

Демина И. Веление времени, а не дань моде : в Набережных Челнах состоялась международная конференция "Эффективные процессы-высокая производительность" по внедрению методов бережливого производства // Республика Татарстан.— 2013 .— 26 марта (№ 47) .— С.1-2 .

Лебедев А. Музейная коллекция выходит в Сеть : в Национальном музее РТ запущена первая интерактивная трехмерная выставка // Республика Татарстан .— 2013 .— 15 января (№ 6) .— С.1.

Цель-IT-университет мирового уровня : [в Питтсбурге (США) между РТ и iCarnegie подписан Меморандум о взаимопонимании] // Республика Татарстан.— 2012 .— 6 сентября (№ 176-177) .— С.2 .

Чеснокова Е. Чтобы тело и душа. : Президент РТ Р.Минниханов принял участ.в торжествен.открытии инновацион.учеб.заведения-IT-лицея в Деревне Универсиады] // Республика Татарстан .— 2012 .— 4 сентября (№ 175) .— С.1 .

Муратов Р. "Татарстан опережает регионы по уровню развития технопарковой инфраструктуры" : [беседа с первым заместителем премьер-министра РТ] // Коммерсантъ.— 2012 .— 25 июля (№ 135).

Баранов А. "Татарстан-единственный регион России с существующей госпрограммой поддержки внедрения бережливого производства" : [беседа с директором ГК"Оргпром"и председателем совета общественного движения"Лин-форум.Профессионалы бережливого производства"]// Коммерсантъ.— 2012 .— 25 июля (№ 135) .

Бусыгин П. Защитили дипломы в режиме онлайн : [впервые в истории Казан.федерального ун-та прошла онлайн-защита дипломных работ] // Республика.— 2012 .— 22 июня (№ 122-123) .— С.15 .

Камалетдинов Р.К. Автоматизированные библиотечные информационные системы как средство освоения и внедрения ИКТ: опыт Республики Татарстан // Вестник Казанского государственного университета культуры и искусств.— 2012 .— № 4 .— С.151-156 .

Никифоров Н.А. Мы стремимся стать "российским Сингапуром" : [беседа с вице-премьером Правительства РТ-министром информатизации и связи о новых информ.технологиях, инновацион.технологиях, IT-мигрантах] / [беседовала] Е. Чеснокова // Республика Татарстан.— 2012 .— 1 марта (№ 39-40) .— С.5 .

Исаева Е. Геоинформационное картографирование демографической ситуации Республики Татарстан // Экологический консалтинг : Природные ресурсы, территориальное развитие .— 2012 .— № 2 .— С.6-13 .

Сулейманов Д.Ш. Татарский язык в киберпространстве : [о проблемах внедрения и адаптации информационных технологий для татарского языка ] // Научный Татарстан. Гуманитарные науки .— 2011 .— №3 .— С.73-80 .

### **Татар. яз.**

Сафина Л. Бәхетлеләр шәһәре : [Иннаполис шәһәре турында]// Ватаным Татарстан.— 2024 .— 20 март (№ 35) .— Б. 2.

Яңа чынбарлык : [Казанда узган "Аддитив технологияләр" лидер-форумы турында] // Ватаным Татарстан.— 2023 .— 21 ноябрь (№ 170-171) .— Б. 2.

Гарифуллина Ч. Ике йөз көннән соң. киләчәк : [Казанда 2024 елда "Киләчәк Уеннары" дигән халыкара турнир узачак] // Ватаным Татарстан .— 2023 .— 3 май (№ 62) .— Б. 6.

Хисамов Р. Күктә ниләр булмас? : [Казанның Аэрокосмик приборлар төзү институтында эшлэгән Рәмис Хисамов б-н әңгәмә] / әңгәмәдәш Ф.

Әхмәтжанова // Ватаным Татарстан .— 2023 .— 11 апрель (№ 51) .— Б. 3.

Гарифуллина Ч. "Спартак" тугел - IT парк : [Казанда яңа IT парк кулланышка тапшырылды. Ул Бәшир Рәмиев исемен йөртәчәк] // Ватаным Татарстан.— 2022 .— 2 сентябрь (№ 127) .— Б. 2.

Бондаревская О. Акыллы шәһәрнең йөрәге : [Иннополис технологияләре. Цифровизация] // Татарстан.— 2022 .— № 9 .— Б. 6 - 11 .

Гарифуллина Ч. Безнең белән эшләү рәхәт булсын : [Татарстан IT-тармак өчен кызыклымы?] // Ватаным Татарстан.— 2020 .— 22 сентябрь (№ 139) .— Б. 2.

Жаббаров М. Авыл хужалыгы үсеше өчен югары технологияләр : [TP авыл хужалыгы һәм азык-төлек министры белән әңгәмә] / әңгәмәдәш К. Безденежных // Татарстан .— 2020 .— № 2 .— Б.9.

Мифтахова С. Дөнъяны IT-белгечләр үзгәртәчәк : ["Казан Экспо" да "Санлы ыргылыш" беренче бөтенроссия бәйгесе уза] // Ватаным ТатарстанГ .— 2019 .— 28 сентябрь (№ 143) .— Б. 2.

Татарстан Республикасы, Президенты Указы. А.Р. Хәйруллинны Татарстан Республикасы дәүләт идарәсенәң цифрлы нигездә үстерү, мәгълүмат технологияләре һәм элемент министрлыгы итеп билгеләп кую турында : [указ.25.09.2019] // Ватаным Татарстан.— 2019 .— 27 сентябрь (№ 142) .— Б. 5.

Татарстан Республикасы, Дәүләт Советы. Татарстан Республикасы Мәгълүматлаштыру һәм элемент министрлыгын Татарстан Республикасы Дәүләт идарәсенәң цифрлы нигездә үстерү, мәгълүмат технологияләре һәм элемент министрлыгы итеп үзгәртү турында Татарстан Республикасы Президенты тәкъдимен килештерү хакында : [карап.25.09.2019] // Ватаным Татарстан.— 2019 .— 27 сентябрь (№ 142) .— Б. 14.

Садыйкова З. Кыр көне: киләчәк авылы...роботлар кулында : ["Татарстанда кыр көне" агросәнәгать күргәзмәсе Лаеш р-ны Олы Кабан авылы янында үтте] // Ватаным Татарстан .— 2019 .— 3 июль (№ 94) .— Б. 1,2.

Гайнуллин И. "Санлы"га күчәргә әзерме? : [Татарстан беренчеләрдән булып санлы телевидениега күчәргә мөмкин] // Ватаным Татарстан .— 2018 .— 8 декабрь (№ 178) .— Б. 2,4.

Сөләйманов Ж.Ш. "TURKLANG" халыкара конференциясе- төрки телләренә эшкәртүче компьютер технологияләрен үстерү даирәсе / Ж.Ш. Сөләйманов,

О.А. Невзорова, А.Р. Гатиатуллин // Фәнни Татарстан.— 2018 .— № 3 .— Б. 7-16 .

Вәлиева Э. Акчаның артыгы булмый : [Россия Премьер-министры Д.Медведевның Казанга визиты вакытында "IT-лицей", Иннополис һ.б. урыннарда булды] // Ватаным Татарстан.— 2017 .— 26 май (№ 74) .— Б.1,2.

Вафин Г. "Ярдәмсез калдырмабыз..." : [Сәламәтлек саклау министры Гадел Вафин б-н әң-мә] / әңгәмәдәш Ф. Арсланова // Ватаным Татарстан .— 2017 .— 26 май (№ 74) .— Б. 4-5.

Вәлиева Э. Бергә эшләмичә ярамый : [Россия Премьер-министры Д.Медведевның Казанга визиты вакытында "IT-лицей", Иннополис һ.б. урыннарда булды. Шулай ук Казанда узган БДБ илләренең хөкүмәт башлыктары һәм Евразия хөкүмәтара советлары утырышында катнашты] // Ватаным Татарстан.— 2017 .— 27 май (№ 75) .— Б.1.

Казан уйлата да белә : [икенче ел рәттән Казанда узучы инновацион финанс технологияләре "Финнополис" форумы тур.] // Ватаным Татарстан .— 2016 .— 14 октябрь (№ 151) .— Б.2.

Миңнеханов Р. Бу эле эшнең башы гына : ["5 вечеров с Рустамом Минихановым" тапшыруы кысаларында Р.Миңнеханов б-н әң-мә] / әңгәмәдәшләр С. Брилев, Ю. Әминев // Ватаным Татарстан.— 2015 .— 25 декабрь (№ 196) .— Б.4-5.

Игнатъев А. "Акыллы" шәһәр: киләчәктән караш [[ "Смар-Сити-Казанның" беренче объекты-кунакханә-офис үзәгенә нигез салу тантанасы узачак]] // Татарстан .— 2014 .— № 2 .— Б.24-27.

Садрисламова С. Мәктәбе түгел, сыйныфы да юк. : [ТР яңа технологияләр куллагып, Сингапур үрнәгендә укытырга тотынды] // Ватаным Татарстан.— 2013 .— 24 август (№ 139) .— Б.1.

Садрисламова С. Татарча Windows 8 булдырылды : [IT паркта Microsoft компаниясе житәкчесе Windows 8 системасының татарча варианта б-н таныштырды] // Ватаным Татарстан.— 2013 .— 15 март (№ 43) .— Б.2.

Хәбибрахманова Г. "IT"-паркта - яңа житәкче : [Казан "IT-парк"ында яңа житәкче. Ул "ТР Мәгълумат технологияләр үзәге" ДУП директоры урынбасары булып эшләгән һәм "Иннополис" проектын житәкләгән Антон Грачев] // Ватаным Татарстан .— 2013 .— 2 апрель (№ 53) .— Б.2.