**IT-taslamalary**
**ИТ-проекты**
**IT projects**

| № | Gatnaşyjy<br>Участник<br>Participant | Işiň ady<br>Тема работы<br>Topic of the work | ÝOM-yň ady<br>Название ВУЗа<br>Name of the University | Orny<br>Место<br>Place |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Брманов Елер Нурлыбекович; Мерханов Ернар Ерболович | Sulyel - сервис спутникового мониторинга потерь воды на оросительных каналах | Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана | I |
| 2 | Goçowa Gülnar | Giňişlik maglumatlar esasynda güýzlük bugdaýyň zyýankeşlerine garşy innowasion göreş çäreleri | Türkmen oba hojalyk instituty | I |
| 3 | Громов Никита Михайлович | Разработка системы автополива с применением алгоритмов машинного обучения | Чувашский государственный аграрный университет | I |
| 4 | Sibov Ilia Liviu | A Low-Cost Ultrasonic Surface Scanner and Mapping Software for Precision Agriculture and Water Management | Technical University of Moldova | I |
| 5 | Rahmanberdiýew Maksatmyrat; Muhammetöwezow Gadam | “BEREKETLI ÄDIM” oba hojalyk platformasy | Türkmenistanyň Içeri işler ministrliginiň instituty | I |
| 6 | Гайнутдинов Станислав Юрьевич | Система защиты и централизованного управления компьютерным классом PCROOMGUARD | Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко | I |
| 7 | Sähedow Selim | “STUDENT TM”: Türkmenistanyň uniwersitetleri üçin köp platformaly talyp super-programmasynyň taslamasy we arhitekturasy | Halkara ynsanperwer ylymlary we ösüş uniwersiteti | I |
| 8 | Дораш Ангелина Сергеевна; Крупская Екатерина Константиновна | «СтудБел» - единая республиканская цифровая среда поддержки студенческих инициатив | Могилёвский государственный университет имени А.А. Кулешова | I |
| 9 | Hudaýberdiýew Pälwan | Akylly suwaryş ulgamy atly oba hojalygy üçin IoT we emeli aňa esaslanan awtomatiki suwaryş programmasy | Türkmen oba hojalyk instituty | I |
| 10 | Құрманғалиев Бекарыс; Қайратбек Асылбек; Мусагалиев Дамир | Digital Farm: госуслуги, учёт, ветеринария, прямые продажи - для животновода Казахстана | Казахский университет технологии и бизнеса им. К. Кулажанова | II |
| 11 | Баходиров Абдуллох Джахангир угли | Применение искусственного интеллекта для снижения потерь воды при орошении | Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий | II |
| 12 | Носиров Алишер Шералиевич | CenterLink - мобильная платформа для цифровизации образовательного процесса. | Технологического университета Таджикистана | II |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13 | Guodong Fu | Smart Water for Moisturizing Fields: Pioneers in Green Intelligent Precision Irrigation Robots | Northwest A&F University (NWAFU) | II |
| 14 | Пинчук Анастасия Николаевна; Лукашевич Людмила Владимировна | «СтудСтарт.by»: Цифровая платформа сопровождения молодежи от учебы к профессии | Белорусский государственный университет пищевых и химический технологий | II |
| 15 | Азамат кызы Айпери; Чалова Салкынай. | "АгроРасчёт" разработка приложения для планирования затрат и прибыли фермерского хозяйства | Кыргызский экономический университет имени Мусы Рыскулбекова | II |
| 16 | Rozybaýew Kerimbaý | “Agrokids learn” - mekdebe çenli ýaşdaky çagalary oba hojalygy we suwy aýawly peýdalanmagyň esaslary bilen tanyşdyrmak üçin interaktiw programma toplumy | Halkara ynsanperwer ylymlary we ösüş uniwersiteti | II |
| 17 | Söýünow Şadyýan | Oba hojalyk mallaryna sanjylýan dermanlaryň möçberini kesgitlemek üçin sanly çözgüt | Türkmen oba hojalyk instituty | II |
| 18 | Rejepdurdyýew Merdan; Nuryagdyýew Gurbangeldi | Akylly suwaryş boty: Howa maglumatlaryna we ekiniň görnüşine esaslanan suwaryş maslahatçysy | Türkmenistanyň Içeri işler ministrliginiň instituty | II |
| 19 | Döwletowa Şirinjemal Döwletowna | $CO_2$-ni özüne siňdirýän gurluşyk materialy | Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti | II |
| 20 | Елеубайулы Бекарыс | Разработка ресурсосберегающей системы автоматического полива сельскохозяйственных растений на основе контроля влажности почвы | Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана | II |
| 21 | Seýitjanowa Gülruh Döwletgeldiýewna; Sylapberdiýewa Ogulmerjen Sylapberdiýewna | Sanly Agro | Türkmenistanyň Milli Howpsuzlyk instituty | II |
| 22 | Матвеева Таисия Антоновна | Development and improvement of a ventilation, monitoring and air purification system for livestock buildings | Казахский национальный аграрный исследовательский университет | II |
| 23 | Aşyrmuhammedow Azat Aşyrmuhammedowiç; Ataýew Babajan Orazmuhammedowiç | “Sahawatly” atly programma üpjünçiligi | Türkmen döwlet Maliýe instituty | II |
| 24 | Крупицын Владимир Васильевич | Разработка и тестирование прототипа системы автоматического распознавания степени хромоты коров на основе нейросетевой обработки видеоданных в видимом спектральном диапазоне | Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I | II |
| 25 | Hudoyberdiyeva Zulhumor Hamidullo kizi | Skill to Job | Samarkand agroinnovation and reacher university | II |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26 | Alybaýew Dawut Agamyradowiç; Ýazdurdyýew Kadyrberdi Merdanowiç; Jumaýew Arslan Gadamowiç | “Fizika sözlük” mobil programmasy – okuw metodiki gural hökmünde | Magtymguly adyndaky Türkmen döwlet uniwersiteti | III |
| 27 | Rejepow Şirmuhammet Döwletmyradowiç | Calculating soil parameters by using “Agrohasap” application | Türkmen oba hojalyk instituty | III |
| 28 | Makgyýew Begenç Döwletowiç | Sanly Bilim ulgamynyň geljegi | Türkmen oba hojalyk instituty | III |
| 29 | Gylyjow Wepa | AGROGIS programmasy arkaly ekin meýdanlaryny sanly bahalandyrmak | Türkmen oba hojalyk instituty | III |
| 30 | Merdanow Guwanç | Kyrkbogunyň böwrek kesellerinde işjeňleşdiriji täsiri | Myrat Garryýew adyndaky Türkmenistanyň Döwlet lukmançylyk uniwersiteti | III |
| 31 | Şöhradow Yhlas | Sanly gidropon ulgamy | Türkmen döwlet maliýe instituty | III |
| 32 | Киеня Ангелина Андреевна | Образовательный сервис для иностранных обучающихся | Белорусский государственный технологический университет | III |
| 33 | Высоцкий Илья Владимирович | AquaTurn: пересчёт графика поливов при перебоях водоподачи с соблюдением уравненной водообеспеченности | Белорусский государственный технологический университет | III |
| 34 | Варфоломеева Амина, Хрусталева Екатерина | Технология цифровых двойников как помощник в мониторинге состояния объектов инфраструктуры лесопарка | Российский Государственный Гидрометеорологический университет | III |
| 35 | Geldiýewa Leýla | Karp (Cyprinus carpio) we örtek önümçiligini weterinar gözegçilik, suw hiliniň monitoringi we organiki galyndylaryň gözegçilikli biologik gaýtadan ulanylmagy esasynda birleşdirýän integrirlenen hojalyk modeliniň ylmy esaslandyrmasy | Halkara senagatçylar we telekeçiler uniwersiteti | III |
| 36 | Бартелеми Дит Амагана Сагара | AgroMarket | Белгородский государственный Аграрный университет | III |
| 37 | Aşyrowa Aýbölek Babramsähedowa | Oba hojalyk galyndylaryny durnukly peýdalanmak üçin intellektual çözgüt kabul ediş ulgamy | Türkmen döwlet binagärlik-gurluşyk instituty | III |
| 38 | Подделкова Анастасия Алексеевна; Трапезникова Раиса Павловна | Программа в среде Autolisp для капельного орошения картофельного гребня | Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева | III |
| 39 | Amangeldiýew Şanur Kuwatgeldiýewiç | Balyk ýetişdirilýän howdanlaryň suwunyň fiziki-himiki görkezijilerine uzak aralykdan gözegçilik edýän IoT ulgamy | Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti | III |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 40 | Aýmämmedow Gündogdy Rustamowiç | Suw serişdelerini rejeli peýdalanmakda emeli aňyň mümkinçilikleri | Türkmenistanyň Serhet instituty | III |
| 41 | Ostrovskaia Liliana Dmitrievna | From dreams to everyday life of a student: the evolution of technological solutions in education | Tyumen Industrial University | III |
| 42 | Сундеткалиев Багдаулет | Интерактивная аналитическая система продаж на Power BI для поддержки управленческих решений | Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана | III |
| 43 | Талгартбек Кызы Диана; Тургунбеков Курманбек; Нурбекова Жамал | CowID: AI-система распознавания половой охоты и идентификации крупного рогатого скота | Кыргызский национальный аграрный университет | III |
| 44 | Моор Роман Дмитриевич | «АгроПУЛЬС» - цифровой агроном в Telegram: ИИ-диагностика болезней растений, умный полив на основе водного баланса и спутниковый мониторинг полей | Белорусско-Российский университет | III |
| 45 | Парманов Самандар Фарход угли | Применение искусственного интеллекта для снижения затрат на удобрения и воду в сельском хозяйстве | Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий | III |
| 46 | Haýtjanow Süleýman Süleýmanowiç | Wi-Fi signalary arkaly gizlinligi goraýan akylly jaýlar (Smart Buildings) | Türkmen oba hojalyk instituty | III |
| 47 | Хатмуллин Алмаз Алфритович | Разработка программно-аппаратного комплекса «СалюсКроп» для фотоизмерения листовой поверхности и морфометрии бобов в задачах программирования урожая | Башкирский государственный аграрный университет | III |
| 48 | Didar Ibragimow Ibragimowiç | AgroSmart Pro — oba hojalyk meýdanlaryny dolandyrmak we suw serişdelerinden netijeli peýdalanmak üçin awtonom programma üpjünçiligini işläp taýýarlamak | Seýitnazar Seýdi adyndaky Türkmen döwlet mugallymçylyk instituty | III |
| 49 | Rahymowa Güljana Sapalyýewna | Gowaçanyň çürtümini we otjumak ekinleriniň hasylynyň ýygymyny robotlaşdyrmak | Magtymguly adyndaky Türkmen döwlet uniwersiteti | III |
| 50 | Mämmetgulyýewa Mähri Toýlyýewna | Tikin önümlerini konstruirlemek dersini C# programma üpjünçiligi arkaly sanlylaşdyrmak | S.A. Nyýazow adyndaky Türkmen oba hojalyk uniwersiteti | III |
| 51 | Хажумаров Алихан Анзорович | «Крона» - мобильный справочник садовода Кабардино-Балкарской Республики | Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова | III |
| 52 | Tipu Hafiz Muhammad Bilal; Mehdi Muhammad | CottonAI: An AI-based application for cotton crop monitoring in Pakistan | University of the Punjab | III |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 53 | Abdullayev Saidjon Bobomurod o‘g‘li | Application of artificial intelligence technologies for assessing the financial risks of farms | Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий | III |