

СӘТБАЕВ
УНИВЕРСИТЕТІ



SATBAYEV
UNIVERSITY

«Рейтингтік басылымдардағы жарияланымдары үшін берілетін сыйақы туралы ережеге» сәйкес сыйақы алған ғалымдардың тізімі (желтоқсан, 2021 ж.)

Орынбет Марат Маханбетұлы (Orynbet M.) – профессор ассистенті,

«Автоматтандыру және басқару» кафедрасы, АЖАТИ, мақалалары:

«Energy-Delay-Aware Power Control for Reliable Transmission of Dynamic Cell-Free Massive MIMO»;

«A Fully Distributed and Clustered Learning of Power Control in User-Centric Ultra-Dense HetNets».

Мухамедиев Равиль Ильгизович (Mukhamediyev R.I.) – профессор,

«Бағдарламалық инженерия» кафедрасы, АЖАТИ, мақалалары:

«Classification of negative information on socially significant topics in mass media»;

«The use of machine learning “black boxes” explanation systems to improve the quality of school education»;

«From classical machine learning to deep neural networks: A simplified scientometric review»;

«Review of some applications of unmanned aerial vehicles technology in the resource-rich country»

Бакранов Нұрлан Болатұлы (Bakranov N.) – бас маман, Инженерлік бейіндегі зертхана, мақаласы:

«Photoactive tungsten-oxide nanomaterials for water-splitting»

Азат Сейтхан (Azat S.) – қауымдастырылған профессор, Инженерлік бейіндегі зертхананың жетекшісі, мақалалары:

«Influence of metal oxide particles on bandgap of 1d photocatalysts based on $\text{SrTiO}_3/\text{PAN}$ fibers»;

«Removal of Cd^{2+} from water by use of super-macroporous cryogels and comparison to commercial adsorbents»;

«Partial hydrogenation of sunflower oil on platinum catalysts: Influence of process conditions on the mass content of geometric isomers»;

«Bio-waste-derived few-layered graphene/ $\text{SrTiO}_3/\text{PAN}$ as efficient photocatalytic system for water splitting»

Абен Ерболат Халидиллаұлы (Aben E. Kh.) – қауымдастырылған профессор, «Тау-кен ісі» кафедрасы, ТКМИ, мақалалары:

«Analyzing a denitration process in the context of underground well uranium leaching»;

«Analyzing changes in a leach solution oxygenation in the process of uranium ore borehole mining»

Абдиев Қалдыбек Жамшаевич (Abdiyev K.Zh.) – профессор, «Химиялық процестер және өнеркәсіптік экология» кафедрасы, ГЖМГИИ, мақаласы:

«P(DADMAAC-co-DMAA): Synthesis, thermal stability, and kinetics»

Молдабаев Серік Құрашұлы (Moldabayev S.) – «Тау-кен ісі» кафедрасының меңгерушісі, ТКМИ, мақалалары:

«IMPACT of wATER SATURATION effect on SeDIMeNTARY ROcKS STReNGTH PROPeRTIeS»;

«Approbation of the technology of efficient application of excavatorautomobile complexes in the deep open mines»;

«Mathematical model to optimize drilling-and-blasting operations in the process of open-pit hard rock mining».

Байгенженов Өмірсерік Сабыржанұлы (Baigenzhenov O.S.) – қауымдастырылған профессор, «Металлургиялық процестер, жылу техникасы және ТСМ» кафедрасы, ТКМИ, мақаласы:

«Extraction of non-ferrous metals and rhenium from lead dusts of copper production»

Алимова Күләш Кабпасовна (Alimova K.K.) – доцент, «Инженерлік жүйелер мен желілер» кафедрасының меңгерушісі, СЖҚИ, мақаласы:

«Analysis of the water quality of the Ishim river within the Akmola region (Kazakhstan) using hydrochemical indicators»

Умышев Диас Райбекович (Umushev D.) – қауымдастырылған профессор, «Энергетика» кафедрасы, ЭЖМЖИ, мақаласы:

«Experimental study of ash wear of heat exchange surfaces of the boiler».

Юлусов Сұлтан (Yulusov S.B.) – инженер, «Металлургиялық процестер, жылу техникасы және ТСМ» кафедрасы, ТКМИ, мақаласы:

«Black shale ore of Big Karatau is a raw material source of rare and rare earth elements»

Рысбеков Қанай Бақытұлы (Rysbekov K.B.) – Тау-кен металлургия институтының директоры, мақалалары:

«Increasing gold leaching efficiency with change of solution rheological properties»;

«Multivariate solutions for designing new levels of coal mines»

Кенжебаева Бибігүл Айварқызы (Kenzhebayeva B.) – ассистент, «Химиялық және биохимиялық инженерия» кафедрасы, ГЖМГИИ, мақаласы:

«Peptide-conjugated nanoparticles for targeted photodynamic therapy»

Ахымбаева Бибінұр Серікқызы (Akhymbayeva B.) – профессор ассистенті, «Мұнай инженериясы» кафедрасы, ГЖМГИИ, мақаласы:

«Improvement of Sweep Efficiency in a Heterogeneous Reservoir»

Елигбаева Гүлжахан Жақпарқызы (Yeligbayeva G.) – профессор, «Мұнай инженериясы» кафедрасының меңгерушісі, ГЖМГИИ, мақаласы:

«Utilization of poly(polyvinyl alcohol-g-2-ethylhexyl acrylate) as admixture for mortar»

Нақан Ұлантай (Nakan U.) – қауымдастырылған профессор, «ХЖБИ» кафедрасы, ГЖМГИИ, мақалалары:

«Thermosensitive N-isopropylacrylamide -CO-2-hydroxyethyl acrylate hydrogels interactions with poly(acrylic acid) and surfactants»;

«Hydrogels based on N-isopropylacrylamide and 2-hydroxyethylacrylate: synthesis, characterization and investigation of their antibacterial activity»

Сейдалиева Ұлжалғас Өміртайқызы (Seidaliyeva U.) – сениор-лектор, «Электроника, коммуникациялар және ғарыштық технологиялар» кафедрасы, АЖАТИ, мақаласы:

«Real-time and accurate drone detection in a video with a static background»

Досмұхамедов Нұрлан Қалиұлы (Dosmukhamedov N.) – профессор, «Тау-кен ісі» кафедрасы, ТКМИ, мақалалары:

«Forms of oxygen presence in copper-lead matte»;

«Alumina and Silica Produced by Chlorination of Power Plant Fly Ash Treatment»

Анапияев Бакытжан Бейсенбекович (Anapiyayev B.B.) – профессор, «ХЖБИ» кафедрасы, ГЖМГИИ, мақаласы:

«Bacterial diversity analysis in Kazakh fermented milks Shubat and Ayran by combining culture-dependent and culture-independent methods»

Татыханова Гульнур Сайрановна (Tatykhanova G.S.) – Инженерлік бейіндегі зертхана жетекшісінің орынбасары, мақалалары:

«Oxidation of iso-propanol and n-butanol by catalase encapsulated within macroporous polyampholyte cryogel matrix»;

«Synthesis and stabilization of gold nanoparticles using water-soluble synthetic and natural polymers»

Мұстафин Алмаз Тілемісұлы (Mustafin A.) – профессор, «Жалпы физика» кафедрасы, ББИ, мақаласы:

«Resource competition and technological diversity»;

«A biologically inspired fluid model of the cyclic service system»

Мақыжанова Асыл Теміртайқызы (Makyzhanova A.T.) – профессор ассистенті, «Гидрогеология, инженерлік және мұнай-газ геологиясы» кафедрасы, ГЖМГИИ, мақаласы:

«An integrated aquifer management approach for aridification-affected

agricultural area, shengeldy-Kazakhstan»

Нүрпейісова Маржан Байсанқызы (Nurpeisova M.) – профессор, «Маркшейдерлік іс және геодезия» кафедрасы, ТКМИ, мақаласы:

«Integrated monitoring-based assessment of deformation and radiation situation of territorial domains»

Жакыпбек Ырысжан (Zhakupbek Y.) – қауымдастырылған профессор,

«Маркшейдерлік іс және геодезия» кафедрасы, ТКМИ, мақаласы:

«Subsidence control method by inversely-inclined slicing and upward mining for ultra-thick steep seams»

Наширалиев Жанкелді Туртемірұлы (Nashiraliyev Zh.T.) –

қауымдастырылған профессор, «Құрылыс және құрылыс материалдары» кафедрасы, СЖҚИ, мақаласы:

«The use of quicklime for soil thawing in pile foundation setting»

Әсембаева Әлия Рысхалықызы (Makuzhanova A.T.) – профессор ассистенті, «Гидрогеология, инженерлік және мұнай-газ геологиясы» кафедрасы, ГЖМГПИ, мақаласы:

«Percolation conductivity in amorphous carbon films modified with palladium nanoparticles»

Төленова Ақтолқын Усербекқызы (Tolegenova A.) – тьютор, «Жалпы физика» кафедрасы, ББИ, мақаласы:

«Experiments on tritium generation and yield from lithium ceramics during neutron irradiation»

Бегалинов Абдрахман Бегалыұлы (Begalinov A.) – профессор,

«Тау-кен ісі» кафедрасы, ТКМИ, мақаласы:

«Analysis of the stress deformed state of rocks around the haulage roadway of the beskempir field (Kazakhstan)»

Оспанов Қайрат Төлегенұлы (Ospanov K.) – профессор, «Гидрогеология, инженерлік және мұнай-газ геологиясы» кафедрасы, ГЖМГПИ, мақалалары:

«Clarification of biologically treated wastewater in a clarifier with suspended sludge layer»;

«Assessment of the impact of sewage storage ponds on the water environment

in surrounding area»

Қалтаев Айдархан Жүсіпбекұлы (Kaltayev A.) – профессор, «Инженерлік механика және модельдеу» кафедрасының меңгерушісі, ЭЖМЖИ, мақалалары:

«Non-isothermal pore change model predicting CO₂ adsorption onto consolidated activated carbon»

«Numerical simulation on solar collector and cascade heat pump combi water heating systems in Kazakhstan climates»

Рақышев Баян Рақышұлы (Rakishev B.) – профессор, «Тау-кен ісі» кафедрасы,

ТКМИ, мақаласы:

«Computer-aided design of rational parameters for the location of blasthole charges in horizontal underground development»