

History of Transport systems

The Department of "General Science" was founded in 1992. In 2011, with the Department of "General Science" at the Faculty of Physics and technology on the basis of "water economy and melioration" the Department of "General Science" began functioning.

Since September 2015 on the basis of the Department of "General Science" began its activity under the name "Transport systems".

In this context, bakalavrs are prepared for the national economy in the directions of 5310500 "automotive and tractor-building" and 5310600 "transport systems (agricultural machinery)".

In the 2021-2022 academic year, there are 20 professors and teachers working on "Transport systems" t.f.n., dots. Islamboy Samandarovich Ruziyev), of these, 3 candidates of science (Ruziyev Islambay Samandarovich, Sobirov Bakhodir Atabekovich, Hodjayev Oybek Khujamberdievich), 2 senior teachers (Mavlanov Fakhraddin Khakimovich, Atajanova Saodat Avezovna), 15 teachers (Atakhanov Alisher Yuldashevich, Khayitov Abdulla Nurmatovich, Khusainov Bakhtiyor Saparbaevich, Polvanov Sevdik Otabaevich, Rahimov Sarvar Ibragimovich, Atakhanov Islam Saidovich, Rahimov Sevgil Madrakhim son, Matyaqubov Odilbek Egamberdievich, Radjapov Bakhodir Sharifbaevich, Boltaev Lion Shokir son, Mirzayev Otabek Taxir son, Kadyrov Islam Rayimbergan son, Ismailov Mirjalol Ra'ziboy son, Shanozarov Otabek Ravshonbek son, Yuldashova Muhayyo Alimboyevna) are working.

More than 50 articles have been published in the national conferences and Scopus magazines and more than 20 articles in OAK magazines by the members of the council. Teaching staff Ruziyev I.S., Ruzmetov I.Q. electronic manuals on the subjects of "vehicle constructions" and "vehicle navigation" have been developed by the Ministry of Transport of the Republic of Azerbaijan. Chair docent Oybek Hodjayev published "Uzbek-English, English-Uzbek Explanatory Dictionary of automotive terms".



Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki



20.08.2020

ACCEPTANCE LETTER

Dear Muhayyo SHOUMAROVA,

Scientific committee of ICECAE 2020 are pleased to inform you that your paper entitled “Quality of friction drive moving spindels of cotton picking machine with vertical spindle” has been accepted as oral presentation to be presented at the *1st International Conference on Energetics, Civil and Agricultural Engineering 2020* which will take place in Tashkent/Uzbekistan on October 14-16, 2020.

The acceptance by the Scientific Committee means that your paper entitled “Quality of friction drive moving spindels of cotton picking machine with vertical spindle” will be sent for publication in **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science** indexed in **SCOPUS** and **Web of Science**.

Note: Virtual Online Presentation is also available.

Thank you in advance for your contribution toward to success of

ICECAE 2020. Your papers details are summarized below;

Paper title: Quality of friction drive moving spindels of cotton picking machine with vertical spindle

ID: 139

Paper Authors: M Shoumarova, T Abdillayev, K Shovazov, Sh Yusupov and B Xusainov

Prof. Dr. Obid TURSUNOV
ICECAE 2020 Scientific Chairman

1st International Conference on Energetics, Civil and Agricultural Engineering 2020 (ICECAE 2020)

October 14-16, 2020

100000, Tashkent / Uzbekistan

Phone: +998 90 126 26 77 **E-mail:** icecae2020@gmail.com; icecae@tiame.uz **Website:** <http://icecae.tiame.uz>

O'QUV ADABIYOTINING NASHR RUXSATNOMASI

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligining 20 18 yil " 7 " dekabr dagi "1000" -sonli buyrug'iga asosan

J.Ermetova, O.Xojayev

(muallifning familiyasi, ismi-sharifi)

* **5310500-Avtomobilsozlik va traktorsozlik**

(ta'lim yo'nalishi (mutaxassisligi))

ning

talabalari (o'quvchilari) uchun tavsiya etilgan
Avtomobilsozlikka oid atamalarning o'zbekcha-inglizcha va

(o'quv adabiyotining nomi va turi: darslik, o'quv qo'llanma)

inglizcha-o'zbekcha izohli lug'ati

ga

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi tomonidan litsenziya berilgan nashriyotlarda nashr etishga ruxsat berildi.



Vazir

(imzo)

J..Madjidov

Ro'yxatga olish raqami **1000-205**

3 of the members of the council are working in the leading higher educational institutions of the Republic. 1 professor teacher, phd Allaberganov Bunyod Farhadovich is conducting scientific research on doctoral studies at Kumokh National University of Korea. Chair associate professor Sabirov Bahadir Atabekovich more than 10 patents for invention, Ruziyev Islamboy Samandarovich 1 patent for invention and 1 patent for utility model bulsa, Mavlanov Fahraddin 1 patent for utility model suchibi.



Sabirov B.A. their inventions were the results of scientific research carried out on the basis of state orders and economic contracts, which were applied in a number of shelters of the SNG States. In particular, among them is the closed enterprise Roskosmos in Moscow, Relays and automatics plant in Kiev, Vnitpribor Scientific Research Institute in Moscow "plant silovihx poluprovodnikovix ventilation" in the city of Molodechno, Belarus, Uzrfa "Scientific Research Institute of thermal engineering", Kyrgyzstan "soup pumping plant" and khakazos. On the basis of scientific research applied to Fergana oil and fat plant Sabirov B.A. under the leadership of Ruziyev I.S. the candidate defended his dissertation. The results of the work have been demonstrated many times in the form of an innovative device with great success in the fairs of the Republic's innovative sights. These dishes evaziga Sabirov B.A. "Isobretatel USSR" was awarded with a badge of honor, a medal of the ministry and a medal of the ministry.

СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 543065

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство

**САБИРОВУ Баходиру Атабековичу
и Рабиновичу Л. А.**

на изобретение "Способ сборки многоэлементных узлов"

в соответствии с описанием изобретения и приведенной в нем формулой, по заявке № 2142057 с приоритетом от 2 июня 1976 г. заявитель изобретения: **Волгоградский политехнический институт**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Союза ССР
21 сентября 1976 г.

Действие авторского свидетельства распространяется на всю территорию Союза ССР.

Председатель Госкомитета
Начальник отдела *А. С. Савельев*
В. М. Мухоморов

СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 629039

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство

**САБИРОВУ Баходиру Атабековичу
и другим, указанным в описании**

на изобретение "Устройство для ориентации деталей"

в соответствии с описанием изобретения и приведенной в нем формулой, по заявке № 2469577 с приоритетом от 25 мая 1977 г. заявитель изобретения: **Волгоградский политехнический институт**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Союза ССР
28 июня 1978 г.

Действие авторского свидетельства распространяется на всю территорию Союза ССР.

Председатель Госкомитета
Начальник отдела *А. С. Савельев*
В. М. Мухоморов

СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 644000

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство

**САБИРОВУ Баходиру Атабековичу
и Рабиновичу Л. А.**

на изобретение "Устройство для ориентации поперечных контактов"

в соответствии с описанием изобретения и приведенной в нем формулой, по заявке № 2423909 с приоритетом от 29 ноября 1976 г. заявитель изобретения: **Волгоградский политехнический институт**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Союза ССР
28 сентября 1978 г.

Действие авторского свидетельства распространяется на всю территорию Союза ССР.

Председатель Госкомитета
Начальник отдела *А. С. Савельев*
В. М. Мухоморов

СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 585950

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство

**САБИРОВУ Баходиру Атабековичу
и другим, указанным в описании**

на изобретение "Способ сборки деталей типа вал-втулка"

в соответствии с описанием изобретения и приведенной в нем формулой, по заявке № 2340244 с приоритетом от 26 марта 1976 г. заявитель изобретения: **они же**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Союза ССР
7 сентября 1977 г.

Действие авторского свидетельства распространяется на всю территорию Союза ССР.

Председатель Госкомитета
Начальник отдела *А. С. Савельев*
В. М. Мухоморов

СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 595111 ДУБЛИКАТ.

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство

**САБИРОВУ Баходиру Атабековичу
и другим, указанным в описании**

на изобретение "Способ сборки деталей типа вал-втулка"

в соответствии с описанием изобретения и приведенной в нем формулой, по заявке № 2363526 с приоритетом от 20 мая 1976 г. заявитель изобретения: **они же**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Союза ССР
4 ноября 1977 г.

Действие авторского свидетельства распространяется на всю территорию Союза ССР.

Председатель Госкомитета
Начальник отдела *А. С. Савельев*
В. М. Мухоморов

СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 605709

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство

**САБИРОВУ Баходиру Атабековичу
и Федотову А. П.**

на изобретение "Способ сборки деталей типа валик-втулка"

в соответствии с описанием изобретения и приведенной в нем формулой, по заявке № 2367159 с приоритетом от 2 июня 1976 г. заявитель изобретения: **Волгоградский политехнический институт**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Союза ССР
13 января 1978 г.

Действие авторского свидетельства распространяется на всю территорию Союза ССР.

Председатель Госкомитета
Начальник отдела *А. С. Савельев*
В. М. Мухоморов



Since 2020, 3 professors and teachers (Abdulla Nurmatovich Khaitov, Sarvar Ibragimovich Rakhimov, Bakhtiyar Saparbaevich Khusainovs) have started to engage in scientific activity on the basis of independent research in order to increase scientific success.

Chair is the only place to train specialists in Mechanical Engineering in Khorezm and Karakalpakstan region. Because of the rapidly developing automotive industry, extioji is increasing to specialists and UzAutoMotors JSC in Pitnak city is becoming the main institution providing specialists for Khorezm region branch. A large group of graduates of this enterprise successfully operates.

Chair has cooperation agreements with foreign institutions and local universities, including Belgorod Technological University, Kumok miiliy University of Korea, Belarusian-Russian university, Tashkent State Technical University, Tashkent transport University, Fergana Polytechnic Andijan Machine-Building Institute, Namangan engineering and construction institutes.

In cooperation with them, a number of scientific articles have been published, standard educational plans and programs for the Republican universities have been developed, work is being carried out on the publication of educational manuals.







