

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Абдулгасис Дилявер Умерович – канд. техн. наук, заведующий кафедрой охраны труда в машиностроении и социальной сфере, ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (Симферополь).

Абдулгасис Умер Абдуллаевич – д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой автомобильного транспорта и инженерных дисциплин, ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (Симферополь).

Авлиякулов Нодир Низомович – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры технологии и оборудования, Бухарский инженерно-технологический институт (Бухара, Республика Узбекистан).

Бакаев Илья Александрович – студент кафедры метрологии, стандартизации и сертификации, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (Екатеринбург).

Башкова Светлана Александровна – старший преподаватель кафедры технологии машиностроения, сертификации и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Билалов Дамир Харасович – старший преподаватель кафедры металлургии, сварочного производства и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Большаков Антон Парфенович – канд. геол.-минерал. наук, доцент кафедры технологий и профессиональной педагогики, ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (Симферополь).

Бородина Наталья Витальевна – канд. пед. наук, доцент, заведующая кафедрой технологии машиностроения, сертификации и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Ваниев Эльдар Рустемович – канд. техн. наук, доцент кафедры технологии машиностроения, ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (Симферополь).

Гараев Егор Сергеевич – студент кафедры технологии машиностроения, сертификации и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Гвоздева Анастасия Алексеевна – студент кафедры метрологии, стандартизации и сертификации, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (Екатеринбург).

Гвоздева Наталия Александровна – заместитель начальника ЦЗЛ, заместитель главного метролога, ОАО «Уральский завод гражданской авиации» (Екатеринбург).

Гельфанова Диляра Дамировна – канд. пед. наук, старший преподаватель кафедры математики, ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (Симферополь).

Гузанов Борис Николаевич – д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой металлургии, сварочного производства и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Давыдова Дарья Геннадьевна – заместитель начальника экспертно-аналитического отдела, ООО «Стратегия НК» (Екатеринбург).

Ибрагимова Лейля Сейтмететовна – преподаватель кафедры технологий и профессиональной педагогики, ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (Симферополь).

Иванова Татьяна Олеговна – студент кафедры физических методов и приборов контроля качества, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (Екатеринбург).

Иванченко Владимир Георгиевич – директор, ООО «Русский Регистр – Уральское Качество» (Екатеринбург).

Казанцева Надежда Константиновна – канд. техн. наук, доцент кафедры метрологии, стандартизации и сертификации, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (Екатеринбург).

Кокоулин Кирилл Владимирович – студент кафедры автомобилей и подъемно-транспортных машин, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Кононенко Елена Венедиктовна – канд. физ.-мат. наук, старший научный сотрудник, профессор кафедры пожарной безопасности в строительстве, ФГБОУ ВПО «Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России» (Екатеринбург).

Корзухин Игорь Андреевич – инженер по эксплуатации сектора по эксплуатации контрольно-измерительных систем, ОАО «Уралхиммаш» (Екатеринбург).

Коробельникова Алена Александровна – студент кафедры физических методов и приборов контроля качества, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (Екатеринбург).

Костина Ольга Валентиновна – старший преподаватель кафедры технологии машиностроения, сертификации и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Котель Елена Андреевна – инженер кафедры метрологии, стандартизации и сертификации, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (Екатеринбург).

Кривоногова Анна Сергеевна – канд. пед. наук, доцент кафедры технологии машиностроения, сертификации и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Кузина Людмила Леонидовна – канд. пед. наук, доцент, начальник управления системы менеджмента качества, ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет» (Екатеринбург).

Курчки Эмиль Усенович – старший преподаватель кафедры электромеханики и технологий сварочного производства, ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (Симферополь).

Лесунов Иван Валерьевич – студент магистратуры, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (Екатеринбург).

Лялин Владимир Петрович – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой автомобилей и подъемно-транспортных машин, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Лялин Кирилл Владимирович – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры автомобилей и подъемно-транспортных машин, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Марковская Оксана Евгеньевна – канд. пед. наук, старший преподаватель кафедры автомобильного транспорта и инженерных дисциплин, ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (Симферополь).

Мигачева Галина Николаевна, канд. техн. наук, доцент, научный консультант, ООО «Группа КОМОС» (Екатеринбург).

Мирошин Дмитрий Григорьевич – канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры технологии машиностроения, сертификации и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Мыхнюк Мария Ивановна – канд. пед. наук, доцент кафедры автомобильного транспорта и инженерных дисциплин, ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (Симферополь).

Насруллаева Зарина Алишеровна – магистрант кафедры технологии и оборудования, Бухарский инженерно-технологический институт (Бухара).

Полюянов Валерий Борисович – д-р пед. наук, профессор, профессор кафедры технологии машиностроения, сертификации и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Радченко Елена Викторовна – старший преподаватель кафедры металлургии, сварочного производства и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Ренёва Ольга Борисовна – техник-метролог первой категории Отдела обеспечения единства теплотехнических измерений, ФБУ «УРАЛТЕСТ» (Екатеринбург)

Рогович Стелла Владимировна – старший преподаватель кафедры физических методов и приборов контроля качества, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (Екатеринбург).

Сажаев Александр Владимирович – студент кафедры технологии машиностроения, сертификации и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Серков Константин – студент кафедры метрологии, стандартизации и сертификации, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (Екатеринбург).

Смирнова Алеся Ильинична – студент кафедры метрологии, стандартизации и сертификации, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (Екатеринбург).

Смирнова Юлия Олеговна – студент кафедры метрологии, стандартизации и сертификации, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (Екатеринбург).

Собина Егор Павлович – канд. хим. наук, заведующий лабораторией метрологического обеспечения nanoиндустрии, спектральных методов анализа и стандартных образцов, ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (Екатеринбург).

Тарасюк Ольга Вениаминовна – канд. пед. наук, профессор, ученый секретарь Учебно-методического объединения по профессионально-педагогическому образованию, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Ткачук Галина Андреевна – старший преподаватель кафедры метрологии, стандартизации и сертификации, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (Екатеринбург).

Туринцев Александр Евгеньевич – ведущий инженер по контролю приемо-сдаточных испытаний отдела технического контроля поездов департамента управления качеством, ООО «Уральские локомотивы» (Верхняя Пышма).

Ульяшина Наталья Николаевна – канд. пед. наук, доцент кафедры металлургии, сварочного производства и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Ульяшин Николай Иванович – канд. техн. наук, доцент кафедры металлургии, сварочного производства и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Умеров Эрвин Джеватович – преподаватель кафедры автомобильного транспорта и инженерных дисциплин, ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (Симферополь).

Унсович Татьяна Александровна – канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры технологии машиностроения, сертификации и методики профессио-

нального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Устюжнина Елизавета Александровна – студент кафедры технологии машиностроения, сертификации и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Фалалеев Никита Сергеевич – студент кафедры технологии машиностроения, сертификации и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Фёдоров Сергей Борисович – техник по метрологии первой категории Отдела обеспечения единства теплотехнических измерений, ФБУ «УРАЛТЕСТ» (Екатеринбург).

Цыплакова Светлана Анатольевна – старший преподаватель кафедры профессионального образования и управления образовательными системами, ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» (Нижний Новгород).

Черепанов Михаил Александрович – канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры технологии машиностроения, сертификации и методики профессионального обучения, ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (Екатеринбург).

Черкасский Григорий Александрович – преподаватель кафедры пожарной безопасности в строительстве, ФГБОУ ВПО «Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России» (Екатеринбург).

Шимов Виктор Васильевич – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой метрологии, стандартизации и сертификации, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (Екатеринбург).

Ягьяев Эльмар Энверович – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой электромеханики и технологии сварки, ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (Симферополь).

Якубов Февзи Якубович – д-р техн. наук, профессор, ректор, ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (Симферополь).

DATA ON AUTHORS

Abdulgazis Dilyaver Umerovich – Candidate of Technical Sciences, head of the Chair of labor protection in mechanical engineering and the social sphere, Crimean Engineering and Pedagogical University (Simferopol).

Abdulgazis Umer Abdullaevich – Doctor of Technical Sciences, professor, head of the Chair of road transport and engineering disciplines, Crimean Engineering and Pedagogical University (Simferopol).

Avliyakov Nodir Nizomovich – Candidate of Technical Sciences, associate professor, associate lecturer of the Chair of technologies and equipment, Bukhara Engineering Technological Institute (Bukhara).

Bakaev Ilya Aleksandrovich – student of the Chair of metrology, standardization and certification, Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (Ekaterinburg).

Bashkova Svetlana Aleksandrovna – senior lecturer of the Chair of machine-building technology, certification and technique of professional training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Bilalov Damir Harasovich – senior lecturer of the Chair of metallurgy, welding and methods of professional training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Borodina Natalia Vitalievna – Candidate of Pedagogy, associate professor, head of the Chair of machine-building technology, certification and technique of professional training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Cherepanov Michail Aleksandrovich – Candidate of Pedagogy, associate professor, associate lecturer of the Chair of machine-building technology, certification and technique of professional training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Cherkasskij Grigorij Alexandrovich – lecturer of the Chair of fire safety in construction, Ural Institute of State Fire Service of Emercom of Russia (Ekaterinburg).

Davydova Daria Gennadyevna – deputy Chief of the expert-analytical department, LLC «Strategy NC» (Ekaterinburg).

Falaleev Nikita Sergeyeovich – student of the Chair of machine-building technology, certification and technique of professional training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Fedorov Sergey Borisovich – technician metrologist with first category of the Department of ensuring the uniformity of heat engineering measurements, «URALTEST» (Ekaterinburg).

Garaev Egor Sergeevich – student of the Chair of machine-building technology, certification and technique of professional training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Gelfanova Dilyara Damirovna – Candidate of Pedagogy, senior lecturer of the Chair of mathematics, Crimean Engineer-Pedagogical University (Simferopol).

Gvozdeva Anastasia Alekseyevna – student of the Chair of metrology, standardization and certification, Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (Ekaterinburg).

Gvozdeva Natalia Alexandrovna – deputy chief of Central plant laboratory, deputy chief metrologist, Ural Works of Civil Aviation (Ekaterinburg).

Ibragimova Leila Seytmemetovna – lecturer of the Chair of technologies and vocational pedagogy, Crimean Engineering and Pedagogical University (Simferopol).

Ivanchenko Vladimir Georgiyevich – Director of JSC «Russky Registr – Uralskoe Kachestvo» (Ekaterinburg).

Ivanova Tatyana Olegovna – student of the Chair of physical methods and devices for quality control, Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (Ekaterinburg).

Kazantseva Nadezhda Konstantinovna – Candidate of Technical Sciences, assistant lecturer of the Chair of metrology, standardization and certification, Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (Ekaterinburg).

Kokoulin Kirill Vladimirovich – student of the Chair of cars and hoisting-and-transport cars, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Kononenko Elena Venediktovna – Candidate of Physico-mathematical Sciences, senior researcher, professor of the Chair of fire safety in construction, Ural Institute of State Fire Service of Emercom of Russia (Ekaterinburg).

Korzukhin Igor Andreevich – maintenance engineer of the Sector on the operation of instrumentation systems, «Uralchimmach» (Ekaterinburg).

Korobelnikova Alyona Aleksandrovna – student of the Chair of physical Techniques and devices for quality control, Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (Ekaterinburg).

Kostina Olga Valentinovna – senior lecturer of the Chair of machine-building technology, certification and technique of professional training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Kotel Elena Andreevna – engineer of the Chair of metrology, standardization and certification, Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (Ekaterinburg).

Krивonogova Anna Sergeevna – Candidate of Pedagogy, associate lecturer of the Chair of machine-building technology, certification and technique of professional training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Kurkchi Emil Useinovich – senior lecturer of the Chair of electrical engineering and technology of welding production, Crimean Engineering and Pedagogical University (Simferopol).

Lesunov Ivan Valeryevich – master student, Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (Ekaterinburg).

Lyalin Vladimir Petrovich – Candidate of Technical Sciences, associate professor, head of the Chair of cars and hoisting-and-transport cars, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Lyalin Kirill Vladimirovich – Candidate of Technical Sciences, associate professor, associate lecturer of the Chair of cars and hoisting-and-transport cars, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Markovskaya Oksana Evgenjevna – Candidate of Pedagogy, senior lecturer of the Chair of automobile transport and engineering disciplines, Crimean Engineer-Pedagogical University (Simferopol).

Migacheva Galina Nikolaevna – Candidate of Technical Sciences, scientific consultant, «GROUP KOMOS» (Ekaterinburg).

Miroshin Dmitriy Grigorievich – Candidate of Pedagogy, associate professor, associate lecturer of the Chair of machine-building technology, certification and technique of professional training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Myhnyuk Maria Ivanovna – Candidate of Pedagogy, associate lecturer of the Chair of automobile transport and engineering disciplines, Crimean Engineer-Pedagogical University (Simferopol).

Nasrullayeva Zarina Alisherovna – master student of the Chair of technologies and the equipment, Bukhara Engineering Technological Institute (Bukhara).

Poluyanov Valerij Borisovich – Doctor of Pedagogy, professor, professor of the Chair of machine-building technology, certification and technique of professional training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Radchenko Elena Viktorovna – senior lecturer of the Chair of metallurgy, welding and methods of professional training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Renewa Olga Borisovna – technician metrologist with first category of the Chair of ensuring the uniformity of heat engineering measurements, «URALTEST» (Ekaterinburg).

Rogovich Stella Vladimirovna – senior lecturer of the Chair of physical methods and devices for quality control, Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (Ekaterinburg).

Sagaev Alexandr Vladimirovich – student of the Chair of machine-building technology, certification and technique of professional training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Serkov Konstantin – student of the Chair of metrology, standardization and certification, Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (Ekaterinburg).

Shimov Victor Vasilievich - Candidate of Technical Sciences, associate professor, head of the Chair of metrology, standardization and certification, Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (Ekaterinburg).

Smirnova Alesya Ilinichna – student of the Chair of metrology, standardization and certification, Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (Ekaterinburg).

Smirnova Yulia Olegovna – student of the Chair of metrology, standardization and certification, Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (Ekaterinburg).

Sobina Egor Pavlovich – Candidate of Chemistry, head of the laboratory, Ural scientific research institute for metrology (Ekaterinburg).

Tarasyuk Olga Veniaminovna – Candidate of Pedagogy, professor, academic secretary of Educational and Methodological Association on professional pedagogical education, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Tkachuk Galina Andreevna – senior lecturer of the Chair of metrology, standardization and certification, Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin (Ekaterinburg).

Tsyplakova Svetlana Anatolyevna – senior lecturer of the Chair of professional education and management of educational systems, The Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after Kozma Minin (Nizhny Novgorod).

Turintsev Alexander Evgenyevich – leading engineer on control of acceptance tests of the Department of technical control of trains of the Quality management department, «Uralskiye Lokomotivy» (Verkhnyaya Pyshma).

Ulyashina Natalya Nikolaevna – Candidate of Pedagogy, associate professor, associate lecturer of the Chair of metallurgy, welding and methods of vocational training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Ulyashin Nikolay Ivanovich – Candidate of Technical Sciences, associate professor, associate lecturer of the Chair of metallurgy, welding and methods of vocational training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Umerov Ervin Dzhevatovich – lecturer of the Chair transport and engineering disciplines, Crimean Engineering and Pedagogical University (Simferopol).

Unsovich Tatiana Alexandrovna – Candidate of Pedagogy, associate professor, associate lecturer of the Chair of machine-building technology, certification and technique of professional training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Ustyuzhanina Yelizaveta Aleksandrovna – student of the Chair of machine-building technology, certification and technique of professional training, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg).

Yagyaev Elmar Enverovich – Candidate of Technical Sciences, associate professor, head of the Chair of electrical engineering and welding technology, Crimean Engineering and Pedagogical University (Simferopol).