

EDN: <https://elibrary.ru/WFJUMD>

**К 60-летию профессора, доктора технических наук  
Вадима Анатольевича Ковтуна**

**Полевода И.И., Камлюк А.Н., Пасовец В.Н., Короткевич С.Г.**

**To the 60th anniversary of Professor, grand PhD in technical sciences  
Vadim Anatolyevich Kovtun**

**Palevoda I.I., Kamlyuk A.N., Pasovets V.N., Korotkevich S.G.**



19 сентября 2023 г. исполняется 60 лет со дня рождения известного ученого-материаловеда, специалиста в области пожарной аварийно-спасательной техники, исследователя-новатора, организатора науки, доктора технических наук, профессора Вадима Анатольевича Ковтуна.

Родился Вадим Анатольевич в г. Гомеле в семье служащего. После окончания средней школы в 1980 г. поступил на механический факультет Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта (БИИЖТ). Интерес к науке у него проявился еще во время обучения в институте. Там он публикует первые научные работы, принимает участие в студенческих конференциях и экспериментирует в научной студенческой лаборатории.

По окончании БИИЖТа Вадим Анатольевич работал мастером на Гомельском вагоноремонтном заводе им. М.И. Калинина, с 1986 г. – в БИИЖТе. С 1989 г. продолжил свою трудовую деятельность в Институте механики металлополимерных систем им. В.А. Белого НАН Беларуси, где, окончив аспирантуру без отрыва от производства, защитил в 1992 г. кандидатскую диссертацию. В 2010 г. в Государственном научно-производственном объединении порошковой металлургии НАН Беларуси защитил докторскую диссертацию, посвященную разработке новых покрытий триботехнического назначения и новых технологий их формирования. В 2012 г. ему присвоено ученое звание профессора. Аттестат профессора ему вручил лично Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко.



**Вручение аттестата профессора**

С тех пор сфера научных интересов и достижений В.А. Ковтуна значительно расширилась. Под руководством Вадима Анатольевича разработаны новые конструкции пожарной аварийно-спасательной техники, по критериям прочности и надежности усовершенствованы существующие конструкции пожарных автоцистерн. Решен ряд задач, связанных с обеспечением промышленной и пожарной безопасности.

Под руководством Вадима Анатольевича выполнен ряд проектов Государственных научно-технических и фундаментальных программ, договоров и контрактов. Им получены принципиально новые научные результаты в области исследования взаимодействия компонентов механоактивированных дисперсно-наполненных материалов на основе металлической матрицы при воздействии высокотемпературных полей путем интегрального электросилового воздействия, изучены процессы структурирования матричных материалов наночастицами углерода, разработаны новые методологии расчета прочностных характеристик пожарных автоцистерн, а также установлены закономерности, связывающие уровень напряжений с режимами движения пожарных автомобилей. Полученные результаты исследований и новые разработки имеют не только научное, но и существенное практическое значение. По результатам исследований созданы и полномасштабно внедрены новые композиционные порошковые материалы, технологии и оригинальные технические решения для получения импортозамещающих изделий триботехнического назначения на ряде предприятий Республики Беларусь со значительным технико-экономическим и социальным эффектами. Не останавливаясь на достигнутом, он постоянно находится в творческом поиске и осуществляет научно-практическую деятельность, направленную на разработку новых образцов пожарной техники, а также на создание методик осмотра транспорта при поджогах, средств, приемов и методов обнаружения и изъятия следов. Разработанные расчетные методики используются при проектировании новых цистерн пожарных автомобилей на шасси МАЗ.

В настоящее время, работая в должности профессора Университета гражданской защиты, В.А. Ковтун активно занимается научно-педагогической деятельностью и подготовкой высококвалифицированных научных кадров. Под его научным руководством подготовлены 1 докторская, 3 кандидатских, а также 7 магистерских диссертаций. По результатам рейтинговой оценки трудовой деятельности в Университете гражданской защиты МЧС Беларуси он неоднократно признавался лучшим профессором.

Вадим Анатольевич является заместителем председателя диссертационного совета при Университете гражданской защиты МЧС Республики Беларусь, членом экспертного совета Министерства образования Республики Беларусь по научному направлению «Машиностроение, металлургия, материалы и технологии», а также членом экспертной комиссии Гомельского областного исполнительного комитета по присуждению ежегодных премий талантливым молодым ученым и специалистам. Он неоднократно участвовал в работе комиссий Национального агентства по обеспечению качества образования при проведении и подтверждении государственной аккредитации учреждений образования Республики Беларусь.

Вадим Анатольевич творческая личность: он является автором более 500 научных публикаций, в том числе 11 книжных изданий (5 монографий, 4 учебных пособия, 2 русско-белорусских словаря), а также более 50 патентов Республики Беларусь и Российской Федерации. На протяжении многих лет активно занимается редакционно-издательской деятельностью: являлся главным редактором международного научно-практического журнала «Чрезвычайные ситуации: образование и наука»; в настоящее время является членом редакционных коллегий пяти научных рецензируемых журналов (2 отечественных и 3 зарубежных), в том числе научного журнала «Вестник Университета гражданской защиты МЧС Беларуси».

Вадим Анатольевич проводит активную работу по развитию международного научно-технического сотрудничества с научными центрами России, стран ближнего и дальнего

зарубежья, постоянно поддерживает творческие связи со специалистами Беларуси, России и других стран. Является постоянным членом программных и организационных комитетов международных научно-технических конференций и конгрессов, почетным членом ряда научно-технических сообществ.

Как бы ни был загружен повседневной научно-организационной работой В.А. Ковтун, он никогда не теряет связь со своими учениками. На идеях Вадима Анатольевича и под его руководством в Университете гражданской защиты сформирована и успешно развивается научная школа в области противоаварийной устойчивости объектов и пожарной техники.

За многолетний плодотворный труд, высокий профессионализм, значительный личный вклад в научно-методическое обеспечение деятельности по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Вадим Анатольевич награжден медалью «За трудовые заслуги» и Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь. За успехи в научно-педагогической деятельности награжден Почетными грамотами Гомельского городского Совета депутатов, Национальной академии наук Беларуси, Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований, грамотами Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь и Университета гражданской защиты МЧС Беларуси. В 2017 г. в г. Гомеле удостоен почетного звания «Человек труда – 2016» в номинации «Наука».



**Вручение Почетной грамоты Совета Министров Республики Беларусь  
Министром по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь В.И. Снявским**

Вадима Анатольевича отличают прекрасные личные качества, он деликатен и общителен, имеет большой круг друзей и знакомых, в том числе среди руководителей предприятий и организаций г. Гомеля, чему в значительной степени способствовала его многолетняя эффективная общественная работа в качестве исполнительного директора Гомельского городского клуба директоров. Кроме общего Вадим Анатольевич получил и музыкальное образование: он великолепно играет на фортепиано и гитаре, хорошо поет классику и эстраду.

Вадим Ковтун находится в расцвете творческих и жизненных сил, потенциал которых значителен, и его неизбежно ждут новые успехи и достижения в научной, педагогической и общественной деятельности.

Коллеги и друзья сердечно поздравляют Вадима Анатольевича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, новых научных достижений и дальнейшей неиссякаемой творческой энергии.

**К 60-летию профессора, доктора технических наук Вадима Анатольевича Ковтуна**  
**To the 60th anniversary of Professor, grand PHD in technical sciences**  
**Vadim Anatolyevich Kovtun**

**Полевода Иван Иванович**

кандидат технических наук, доцент  
 Государственное учреждение образования  
 «Университет гражданской защиты  
 Министерства по чрезвычайным ситуациям  
 Республики Беларусь»,  
 начальник университета

Адрес: ул. Машиностроителей, 25,  
 220118, г. Минск, Беларусь

Email: ip@ucp.by

ORCID: 0000-0003-2469-3553

**Ivan I. Palevoda**

PhD in Technical Sciences, Associate Professor  
 State Educational Establishment «University  
 of Civil Protection of the Ministry for Emergency  
 Situations of the Republic of Belarus»,  
 Head of University

Address: Mashinostroiteley str., 25,  
 220118, Minsk, Belarus

Email: ip@ucp.by

ORCID: 0000-0003-2469-3553

**Камлюк Андрей Николаевич**

кандидат физико-математических наук,  
 доцент

Государственное учреждение образования  
 «Университет гражданской защиты  
 Министерства по чрезвычайным ситуациям  
 Республики Беларусь», заместитель  
 начальника университета по научной  
 и инновационной деятельности

Адрес: ул. Машиностроителей, 25,  
 220118, г. Минск, Беларусь

Email: kan@ucp.by

ORCID: 0000-0002-9347-0778

**Andrey N. Kamlyuk**

PhD in Physics and Mathematics Sciences,  
 Associate Professor

State Educational Establishment «University  
 of Civil Protection of the Ministry for Emergency  
 Situations of the Republic of Belarus»,  
 Deputy Chief of the University  
 on Scientific and Innovative Activity

Address: Mashinostroiteley str., 25,  
 220118, Minsk, Belarus

Email: kan@ucp.by

ORCID: 0000-0002-9347-0778

**Пасовец Владимир Николаевич**

кандидат технических наук, доцент

Государственное учреждение образования  
 «Университет гражданской защиты  
 Министерства по чрезвычайным ситуациям  
 Республики Беларусь», факультет подготовки  
 научных кадров, начальник факультета

Адрес: ул. Машиностроителей, 25,  
 220118, г. Минск, Беларусь

Email: pasovets\_v@mail.ru

ORCID: 0000-0001-9451-9513

**Vladimir N. Pasovets**

PhD in Technical Sciences, Associate Professor

State Educational Establishment «University  
 of Civil Protection of the Ministry for Emergency  
 Situations of the Republic of Belarus»,  
 Faculty of Postgraduate Scientific Education,  
 Head of Faculty

Address: Mashinostroiteley str., 25,  
 220118, Minsk, Belarus

Email: pasovets\_v@mail.ru

ORCID: 0000-0001-9451-9513

**Короткевич Сергей Геннадьевич**

кандидат технических наук

Государственное учреждение образования  
 «Университет гражданской защиты  
 Министерства по чрезвычайным ситуациям  
 Республики Беларусь», кафедра  
 промышленной безопасности, доцент

Адрес: ул. Машиностроителей, 25,  
 220118, г. Минск, Беларусь

Email: korotkevichsergei@mail.ru

ORCID: 0000-0002-9388-0881

**Sergey G. Korotkevich**

PhD in Technical Sciences

State Educational Establishment «University  
 of Civil Protection of the Ministry of Emergency  
 Situations of the Republic of Belarus»,  
 Chair of Industrial Safety,  
 Associate Professor

Address: ul. Mashinostroiteley, 25,  
 220118, Minsk, Belarus

Email: korotkevichsergei@mail.ru

ORCID: 0000-0002-9388-0881