



Владимир Николаевич Черкасов

12 июля 2013 года Владимиру Николаевичу исполняется 90 лет.

ПРОФЕССОР ЧЕРКАСОВ – ветеран Академии ГПС МЧС России. Он преподаёт вот уже 61 год. Если учесть его учёбу на ФИПО в 1940-х годах, то получится, что он связан с Академией на протяжении 66 из 80 лет её существования!

Владимир Николаевич – участник Великой Отечественной войны. Он защищал Ленинград в 1941 году и Сталинград в 1942–43 годах.

ПРОФЕССОР ЧЕРКАСОВ – эксперт в области пожарной безопасности электроустановок и молниезащиты. Его знания и квалификация востребованы в высшей школе, на курсах повышения квалификации для специалистов предприятий, конференциях и круглых столах.

ИСТОРИЯ...

Владимир Николаевич родился в Азербайджане, учился в специальной военно-морской школе в Баку. Его отец, Николай

Семёнович, был нефтяником; он пользовался большим уважением местных жителей, знал Коран, много языков Кавказа.

Владимир Николаевич владеет разговорным азербайджанским языком, чем нередко поражает гостей из Южной Республики. Бывает, он в шутку их спрашивает: «Говоришь по-азербайджански?»

В 1941 году Владимир Николаевич поступил на учёбу в Высшее военно-морское училище имени М. В. Фрунзе в Ленинграде. Он и поныне носит тельняшку в знак того, что начинал войну моряком.

Когда война дошла до Ленинграда, учёбу стали совмещать со службой в истребительном курсантском батальоне, который занимался охраной тыла и патрулированием улиц.

Биография В. Н. Черкасова



Родился 12 июля 1923 года в Азербайджане, там провёл детство и юность, затем поехал на учёбу в Ленинград.

Владимир Николаевич – ветеран Великой Отечественной войны, участвовал в обороне Ленинграда в 1941 году и Сталинграда в 1942–43 годах. Перенёс тяжёлое ранение руки. После возвращения в Баку поступил на Факультет инженеров противопожарной обороны, который окончил в 1948 году.

С 1952 года – преподаватель Высших пожарно-технических курсов в Москве. В 1964 году защитил кандидатскую диссертацию, с 1966 года – доцент. Область специализации – защита электроустановок, технологических процессов на пожаро-взрывоопасных производствах, защита взрыво- и пожароопасных зданий от молний и статического электричества.

Автор более ста научных и учебно-методических работ. В 2003 году он становится академиком Национальной академии наук пожарной безопасности (НАНПБ), в 2006 году ему присвоено звание заслуженного работника высшей школы. С 2008 года Владимир Николаевич – почётный профессор Академии ГПС МЧС России.

Владимир Николаевич помнит, как после немецкой бомбардировки загорелись Бадаевские склады, где хранились мука, сахар, другие продукты. После эвакуации в городе пустовали цеха, но запасы продовольствия не были рассредоточены.

ОГНЕННОЕ МОРЕ НАД БАДАЕВСКИМИ СКЛАДАМИ.
НАД ОГРОМНЫМ ПЛАМЕНЕМ НЕМЕЦКИЙ
ИСТРЕБИТЕЛЬ СБИВАЕТ СОВЕТСКИЙ САМОЛЁТ.
ЛЁТЧИК ВЫПРЫГИВАЕТ С ПАРАШЮТОМ.
РЕЗКАЯ ОЧЕРЕДЬ. ЧЕЛОВЕК НА ПАРАШЮТЕ ГИБНЕТ.



Вместе с родителями (1939 г.)

В феврале 1942 года училище было эвакуировано из Ленинграда; курсанты прошли пешком 30 километров по льду Ладожского озера и затем – до Тихвина, откуда на поезде отправлены в Астрахань...

...И вот уже Сталинград, осень того же года. За 30 километров от города было видно жёлтое облако дыма и песка, земля содрогалась – так встретила 19-летнего лейтенанта битва, в которой решалась судьба Второй мировой войны.

22 января 1943 года лейтенант Черкасов повёл группу бойцов в атаку.

Пуля под Сталинградом изменила всю жизнь; рука была разрушена, когда Черкасову не было и двадцати. В 1943 году молодой офицер вернулся в Баку, где, как говорит, «случай-

Вперёд вели «за Родину» и «за Сталина». Кстати, Владимир Николаевич признаёт роль Сталина в победе и в то же время категорически не приемлет его методы управления страной. ...Атака захлёбывается. Командир пытается заставить людей идти вперёд. «Поднимай народ, иначе расстреляем!» – надрывается штабист. И тут в руку ударяет разрывная пуля. Владимир Николаевич не понимал, почему падает, но запомнил, как советские солдаты поднялись и пошли на немецкие окопы.

НА ВРАЖЕСКИХ ПОЗИЦИЯХ СОВЕТСКИЕ БОЙЦЫ НАХОДИЛИ МАСЛО, ИКРУ. Но, как выяснялось, немецкие солдаты НЕ ПИТАЛИСЬ ДЕЛИКАТЕСАМИ. Таков был психологический РАСЧЁТ ГИТЛЕРОВСКОГО КОМАНДОВАНИЯ – УБЕДИТЬ, НАСКОЛЬКО ЛУЧШЕ СНАБЖЕНИЕ В НЕМЕЦКОЙ АРМИИ.

но» узнаёт о Факультете инженеров противопожарной обороны (ФИПО), который был эвакуирован из Ленинграда. Владимир Николаевич поступает на Факультет.

НА ЗАНЯТИЯХ у ВАЛЕРИЯ ОСИПОВИЧА МИХАЙЛОВА, КОТОРЫЙ ПРЕПОДАВАЛ ТАКТИКУ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ, ВЛАДИМИР ЧЕРКАСОВ ДАВАЛ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ, НА КОТОРЫЕ ЗАТРУДНЯЛИСЬ ОТВЕЧАТЬ РАБОТНИКИ СО СРЕДНИМ СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ И ОПЫТОМ РАБОТЫ В ПОЖАРНОЙ ОХРАНЕ.

Дипломный проект на тему строительных мероприятий для сцен театров он защитил у одного из лучших специалистов в области пожарной безопасности – Мирона Яковлевича Ройтмана. На преддипломной практике он побывал в Малом театре, Центральном театре Красной Армии, театре имени К. С. Станиславского и В. И. Немировича-Данченко.

В 1948 году Владимир Николаевич окончил ФИПО. Это был последний бакинский выпуск, после которого Факультет был расформирован, а большинство преподавателей переведены в Москву для работы на Высших пожарно-технических курсах. Специальность тогда именовалась «противопожарная техника и пожарная безопасность», а квалификация – «инженер противопожарной обороны».

Молодой преподаватель едет в Харьков, где ведёт курс электротехники и пожарной профилактики электроустановок. Как видим, уже в то время определилась его научная специализация.

В 1952 году его приглашают в Москву – преподавать на ВПТК. На протяжении 61 года Владимир Николаевич ведёт образовательную и научную работу в здании на улице Бориса Галушкина, 4. Он – одновременно ученик и коллега М. Я. Ройтмана, П. Г. Демидова, М. В. Алексеева, П. Б. Кашеева – специалистов, которые заложили основы высшего пожарно-технического образования в России.



Выпускник ФИПО (1948 г.)

Интересно, что в 1950-е годы, когда преподавателям под жильё было отведено крыло здания ВПТК, семья Черкасовых жила в одной квартире с семьёй Ройтманов. На Владимира Николаевича с женой и дочерью приходилась одна комната площадью 11 квадратных метров (только в 1965 году они переселились в отдельную квартиру).

Профессор Черкасов помнит людей, работавших начиная с 1940-х годов, одно десятилетие за другим. Многих нет в живых. Коллег вспоминает добрыми словами, называет «спокойными», «внимательными», вспоминает, как они ездили на велосипедах, катались на лыжах...



В лаборатории пожарной безопасности электроустановок (1970-е гг.)



На занятиях с иностранными слушателями (1985 г.)

Судьба профессора Черкасова удивительным образом связана с Академией. В 1941 году он приезжает из Баку в Ленинград, где находится ФИПО, а год спустя ФИПО эвакуируется из Ленинграда в Баку.

Когда в 1943 году Владимир Николаевич возвращается с войны домой, он поступает на Факультет.

В 1948 году в Москве были учреждены ВПТК, и через четыре года Владимир Николаевич приезжает работать, преподавать, жить – уже неразлучно с этим образовательным учреждением.

В 2013 году Академия отмечает 80-летний юбилей, профессор Черкасов – 90-летний.

...И – СОВРЕМЕННОСТЬ!

В новом, XXI веке Владимир Николаевич Черкасов продолжает плодотворно работать: он проводит занятия, пишет учебники, выступает на конференциях, консультирует специалистов в области защиты электроустановок и молниезащиты.

Когда в августе 2009 года в резервуарном парке «Конда» из-за попадания молнии в резервуар с нефтью произошёл взрыв, к профессору Черкасову обратились с просьбой провести независимую экспертизу документации по системе молниезащиты. Он взялся за это дело и привлёк к работе своего коллегу, профессора Эдуарда Мейеровича Базеляна, заведующего лабораторией молниезащиты Энергетического института имени Г. М. Кржижановского. Эксперты подтвердили, что наиболее вероятной причиной аварии и пожара следует считать удар молнии в тросовый молниеотвод. При этом сформировались корот-



Почётный профессор Академии ГПС МЧС России В. Н. Черкасов на занятиях (2008 г.)

кие искровые каналы от ограждения резервуара и (или) от металлических элементов дыхательных клапанов, которые проникли во взрывоопасную зону газовых выбросов и воспламенили их.

Эксперты отметили, что хотя оценка состояния молниезащиты производилась

на основании инструкции, принятой в 1987 году, исполнение защиты резервуарного парка тросовыми молниеотводами соответствовало требованиям и новой инструкции (изданной в 2007 году) по надёжности защиты, величинам сопротивления заземления тросовых опор и мест их размещения. Нарушения допущены лишь в том, что заземлители ряда опор имели металлическую связь с заземлителями резервуаров, тогда как по новым требованиям они должны быть удалены на расстояние не менее пяти метров.

По итогам экспертизы профессора Черкасов и Базелян выступили с рекомендациями по доработке норматива по молниезащите, который, в частности, должен затрагивать:

- методики расчёта надёжности защиты систем многократных молниеотводов;
- учёт опасности незавершённых искровых каналов в зонах горючих выбросов;
- учёт опасности скользящих искровых каналов вдоль поверхности грунта;
- устройство заземлителей молниеотводов и защищаемых объектов.

В. Н. Черкасов является автором авторитетных учебных изданий. Далее приведены некоторые его работы, а также статьи, опубликованные в нашем журнале.



Учебники и учебное пособие профессора Черкасова отмечены премиями НАНПБ (2004, 2006, 2007 гг.)

Статьи профессора В. Н. Черкасова по проблемам взрывопожаробезопасности, опубликованные в нашем журнале

Название	Аннотация	Номер
Методы снижения пожарной опасности электроустановок с учётом современной проектно-эксплуатационной практики	Рассмотрены вопросы выбора и применения проводов, шнуров и кабелей на разных объектах, описаны конструктивные особенности силового электрического кабеля пониженной горючести	№ 1 за 2011 г.
Проектно-эксплуатационная и нормативная практика выбора и применения Ех-оборудования с учётом риска воспламенения горючих газовых и пылевых сред	Дана классификация взрывоопасных смесей, представлены группы и подгруппы Ех-оборудования, уровни и виды защиты электрооборудования	№ 2 за 2011 г.
Проблема выбора Ех-оборудования и его маркировки с учётом риска воспламенения горючих сред	Рассмотрена маркировка Ех-оборудования групп I, II и III, приведены примеры маркировки	№ 3 за 2011 г.
Повышение уровня взрывопожаробезопасности автозаправочных станций и эстакад	Рассмотрены вопросы взрывопожаробезопасности автозаправочных станций и топливноналивных эстакад с учётом современной проектно-эксплуатационной практики, в частности, образования и накопления статического электричества при сливе и наливке легковоспламеняющихся жидкостей и сжиженных горючих газов	№ 4 за 2011 г.

Также в нашем журнале (№ 3 за 2012 год) представлен учебник В. Н. Черкасова и В. И. Зыкова «Пожарная безопасность электроустановок», вышедший в 2012 году. Это уже пятое, переработанное и дополненное издание учебника.

В том же году вышло учебно-справочное пособие «Электроустановки во взрывоопасных зонах». Соавторами Владимира Николаевича выступили специалисты электротехнического отдела ВНИИПО

МЧС России Г. И. Смелков, В. Н. Верёвкин, В. А. Пехотиков, А. И. Рябиков.

4 июня 2012 года в «Экспоцентре» состоялся круглый стол «Электроэнергетика: безопасность и инновационный подход к развитию», в котором приняли участие представители Государственной Думы, Общественной палаты, предприятий энергетического комплекса, научно-исследовательских институтов. На заседании круглого стола профессор Черкасов выступил с докладом «Проектно-эксплуатационное и нормативное обеспечение взрывопожаробезопасности электроустановок».

Владимир Николаевич – творческая личность, он готов выдвигать новые идеи и поддерживать их. Это доброжелательный, отзывчивый, общительный человек, открытый для обстоятельного разговора по существу. Профессор Черкасов – уникальный пример профессионального долголетия, преданности Академии ГПС МЧС России, делу воспитания молодых специалистов в области пожарной безопасности, верности отечественной науке и образованию.



Ветераны Академии ГПС МЧС России – профессора М. Д. Безбородько (слева) и В. Н. Черкасов (2012 г.)

Владимир Миронов 