



# ИДЕИ КРУГЛОГО СТОЛА

**У**важаемый читатель! Даже сейчас, в разгар небывалого своими причудами лета, ваши руки держат новый только что отпечатанный номер нашего журнала. Это значит, что вы специалист по охране труда не по должности, а по велению души... Вы — Специалист с большой буквы, и вопросы вашей специальности не оставляют вас равнодушными никогда.

Содержание журнала, как всегда интересное и полезное, доступно вам, но что осталось за рамками журнала, о чём он не успел написать? «Знать то, что знаешь, и знать то, чего не знаешь» — вот истинная мудрость, высказанная в древней китайской сентенции. Вот и мы посмотрим, какие контуры грядущего просматриваются уже сегодня в будущем через извечную пелену неопределённости.

Главным событием для мирового сообщества учёных и практиков в области охраны труда, безусловно, станет XXI Всемирный конгресс по безопасности и гигиене на работе, который состоится в начале сентября в Сингапуре. Обсуждаемая им цель — полное предотвращение несчастных случаев и заболеваний, связанных с работой, — конечно, ещё далека от достижения, но перспективы и горизонты этой великой цели уже просматриваются. Нам приятно информировать читателей, что российские доклады, посвящённые кластеру новых межгосударственных стандартов по безопасности труда, универсальной программе обучения, опыту применения кардинальных (золотых) правил в горно-рудной промышленности, приняты к представлению на многочисленных заседаниях Конгресса.

Главным событием для автора этих строк, редакции журнала и, мы надеемся, всех мыслящих и действующих коллег станет юбилейная, X Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы охраны труда и безопасности производства: теория и наилучшие практики риск-ориентированного подхода к системному управлению охраной труда и сохранению трудового потенциала», приуроченная к 20-летию Пермского краевого центра труда, которая пройдёт в Перми осенью 2017 года. Мы делаем всё возможное, чтобы эта конференция надолго запомнилась её участникам своей деловой и конструктивной обстановкой, обсуждением реальных, а не надуманных вопросов нашей повседневной и перспективной деятельности в сфере безопасности и охраны труда.

От имени редакции всегда ваш  
профессор **Григорий Файнбург**

<b>ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>	<b>4</b>
Сотрудничество между Россией и Международной организацией труда на 2017 – 2020 гг. <i>К. Н. Тодрадзе, Н. Н. Новиков</i>	<b>4</b>
Совершенствование системы мониторинга состояния условий и охраны труда на малых предприятиях. <i>В. В. Утюганова, В. С. Сердюк</i>	<b>10</b>
Роль и место специалиста по безопасности в организационной структуре компании. <i>Н. Н. Новиков</i>	<b>13</b>
Волшебный метод. Вопросы управления персоналом в области охраны труда. <i>И. А. Каск</i>	<b>41</b>
Культура безопасности как неотъемлемый элемент культуры производства. <i>Г. З. Файнбург, А. А. Гавриков</i>	<b>49</b>
<b>МЕНЕДЖМЕНТ ОХРАНЫ ТРУДА</b>	<b>23</b>
Менеджмент рисков в техносфере. <i>А. Г. Фегорев</i>	<b>23</b>
<b>ИНВЕСТИЦИИ В БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	<b>36</b>
Расчёт вперёд. Анализ инновационных проектов в системе управления промышленной безопасностью предприятий по показателям затрат. <i>С. Н. Яшин, Д. А. Суханов</i>	<b>36</b>
<b>ТРУД И ЗАКОН</b>	<b>39</b>
Приказ от 23 мая 2017 № 230 «Об утверждении положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций».	<b>39</b>
<b>ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>44</b>
Новый поворот. Психологическое сопровождение подготовки будущих водителей. <i>Т. Н. Васильева, И. В. Феготова, М. М. Некрасова, А. В. Зуев</i>	<b>44</b>
<b>МЕДИЦИНА ТРУДА</b>	<b>54</b>
Горячая доля. Тяжёлый труд в нагревающей среде. <i>Г. В. Фегорович</i>	<b>54</b>
Воздушная среда и здоровье занятого трудом человека. <i>Г. З. Файнбург</i>	<b>61</b>
<b>ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<b>67</b>
Измерение параметров освещённости светильников в рамках требований охраны труда. <i>В. А. Сенченко, Е. А. Глумов, Д. А. Шаймарганов</i>	<b>67</b>
Обеспечение безопасности работ на двускатных крышах. <i>В. А. Сенченко</i>	<b>70</b>
Безопасный ремонт сельхозмашин на предприятиях АПК. <i>В. А. Казакова, Е. М. Филиппова, И. Б. Ивлева, А. А. Данков, Л. А. Буренко</i>	<b>73</b>
Анализ ошибочных действий оперативного персонала при переключении в процессе эксплуатации электроустановок. <i>Д. Ю. Алевкин, Г. Н. Яговкин</i>	<b>76</b>
Как сделать двигатель безопасным. <i>Е. С. Шаньгин</i>	<b>79</b>