

**MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION ET DES SCIENCES D'UKRAINE
UNIVERSITÉ NATIONALE TECHNIQUE DE DONETSK**

A. Yatsenko B. Prokopenko

**SÉCURITÉ TECHNIQUE
ET LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

DONETSK 2010

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION ET DES SCIENCES D'UKRAINE
UNIVERSITÉ NATIONALE TECHNIQUE DE DONETSK

A. Yatsenko

B. Prokopenko

SÉCURITÉ TECHNIQUE ET LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Затверджено:
на засіданні кафедр
«Енергомеханічні системи»,
«Охорона праці»
Протокол № 12 від 21.06.2010

Затверджено:
на раді ІМС
Протокол № 12 від 15.06.2010

Викладена теорія і практика техніки безпеки (на французькій мові)/
Автори: О.Ф. Яценко, Б.В. Прокопенко – Донецьк: ДВНЗ «ДонНТУ»

Укладачі: О.Ф. Яценко,
Б.В. Прокопенко

Рецензент: Г.В. Петрушкін

SOMMAIRE

1. Généralités sur la sécurité.....	4
2. Fréquence et gravité des accidents du travail.....	5
3. Analyse des accidents du travail.....	6
4. Les indices des accidents.....	9
5. Méthodes d'étude des accidents de travail.....	10
6. Analyse des conditions de travail dans les entreprises de l'industrie pétrolière.....	14
7. Dangers présentée par les hydrocarbures.....	22
8. Dangers dûs à l'électricité.....	27
9. Dangers dûs aux émissions radioactives	31
10. Sécurité au cours de montage et démontage des équipements	34
11. Sécurité au cours du levé géologique	37
12. La lutte contre l'incendie	40
13. Moyens d'extinction.....	43
<u>Travaux pratiques du cours</u>	
1. Moyens d'extinction	50
2. La détermination de l'humidité relative dans les condition de laboratoires	59
3. Détermination de la vitesse du mouvement d'air	63
4. Calcul de l'intensité du courant découlant à travers le corps humain.....	66
5. Les indices des accidents	68
SOMMAIRE.....	70