

The background features a glowing light bulb with a warm, yellow-orange light emanating from its filament. The bulb is set against a dark blue background. Overlaid on the bulb and extending across the frame are white, stylized circuit board traces. A large, dark blue rounded rectangle is positioned in the center, containing the title text in white. The overall aesthetic is technical and scientific.

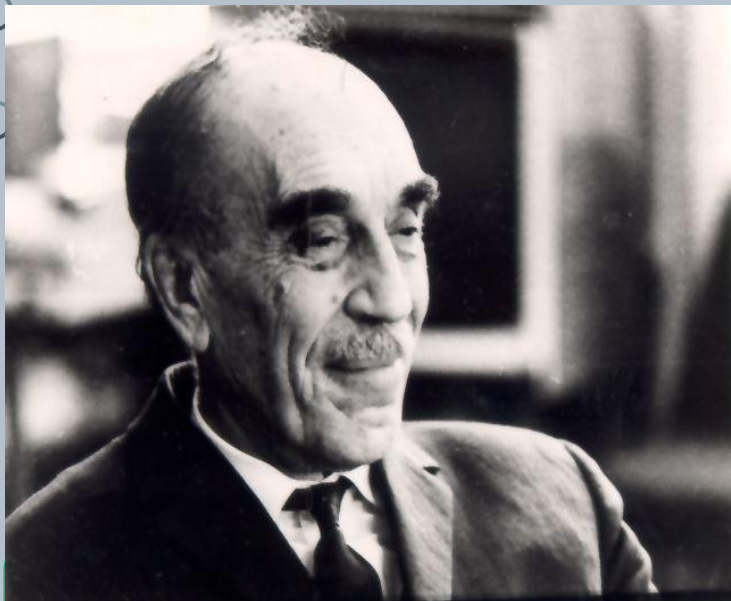
# ТЕОРИЯ ГОРЕНИЯ И ВЗРЫВА

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ  
СТУДЕНТ ГРУППЫ БТЬ-20  
САФАРГАЛИЕВА А.Р.

# ВВЕДЕНИЕ

***ИСТОРИЯ ГОРЕНИЯ – ЭТО ФАКТИЧЕСКИ ИСТОРИЯ ЗАРОЖДЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ.***

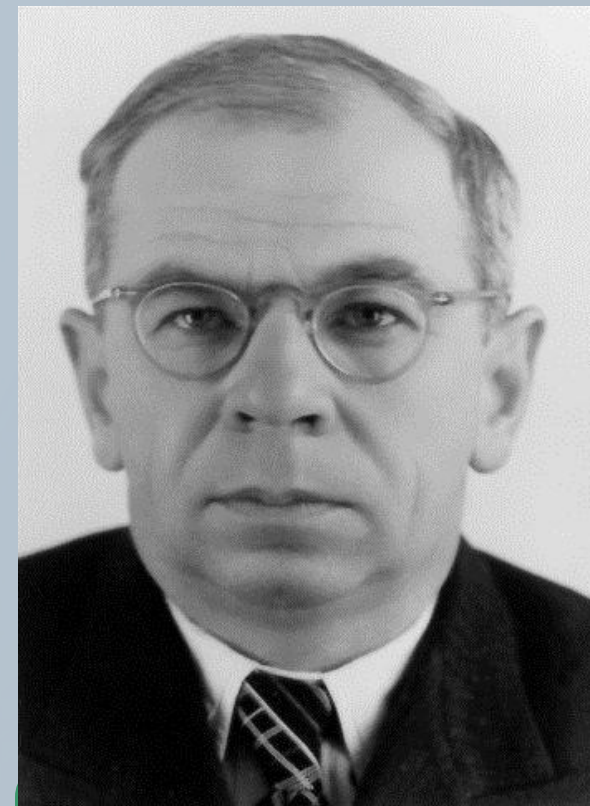
***ДИСЦИПЛИНА «ТЕОРИЯ ГОРЕНИЯ И ВЗРЫВА» ЯВЛЯЕТСЯ ДИСЦИПЛИНОЙ БАЗОВОЙ ЧАСТИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» И ИЗУЧАЕТСЯ В ЧЕТВЕРТОМ СЕМЕСТРЕ.***



Н.Н. Семенов



Я.Б. Зельдович, Ю.Б. Харитон



А. Ф. Беляев



О.И. Лейпунский



Ф.И. Дубовицкий





К.И. Щелкин



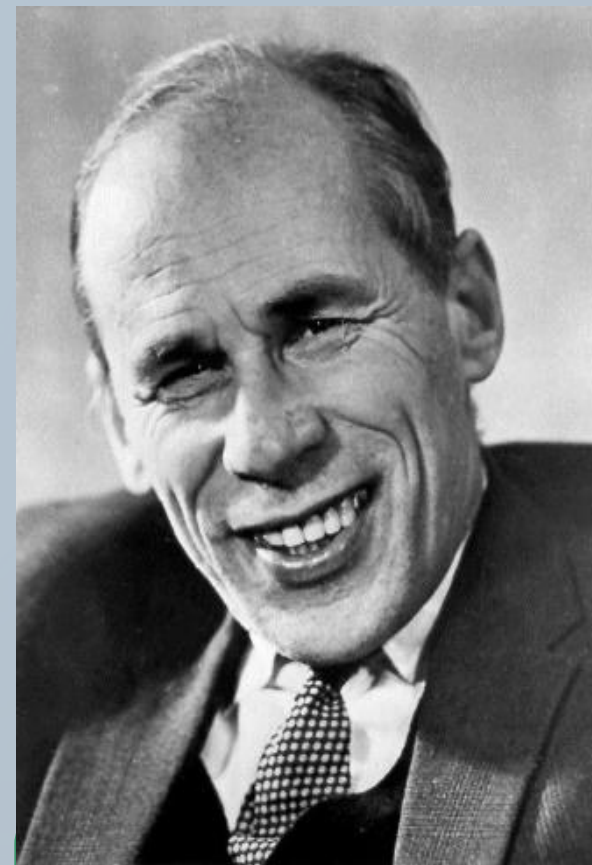
М.А. Садовский



А.С. Компанец



А.Г. Мержанов



В.В. Воеводский

Высшая  
математика

Безопасность  
жизнедеятель-  
ности

Теория  
горения и  
взрыва

Теплофизика

Физика

Химия

Лекции

Консультации

Самостоятельная работа

Курсовая работа

Успешное  
усвоение  
дисциплины



# Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего ак. часов	Ак. часы по семестрам
		4
<b>Аудиторные занятия, в том числе:</b>	<b>90</b>	<b>90</b>
Лекции	18	18
Практические занятия (ПЗ)	36	36
Лабораторные работы (ЛР)	36	36
<b>Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе</b>	<b>54</b>	<b>54</b>
Выполнение курсовой работы	20	20
Подготовка к семинарским занятиям	-	-
Подготовка к практическим занятиям	14	14
Подготовка к лабораторным занятиям	14	14
Тематическая работа в библиотеке	6	6
Расчетно-графические работы	-	-
<b>Вид промежуточной аттестации: экзамен</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>Общая трудоемкость</b>		
	<b>ак. час.</b>	<b>180</b>
	<b>зач. ед.</b>	<b>5</b>

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. История теории горения и взрыва  
Статья А.Ю. Долгобородова «К истории открытия явления детонации»
- 2. Рабочая программа дисциплины «Теория горения и взрыва» направления подготовки 20.03.01. «Техносферная безопасность», Чернобай В.И., Санкт-Петербург – 2018 год



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**