

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 scene is a white circuit board pattern with various lines and nodes. A large, dark blue rounded rectangle is positioned in the center, containing the title text in white.

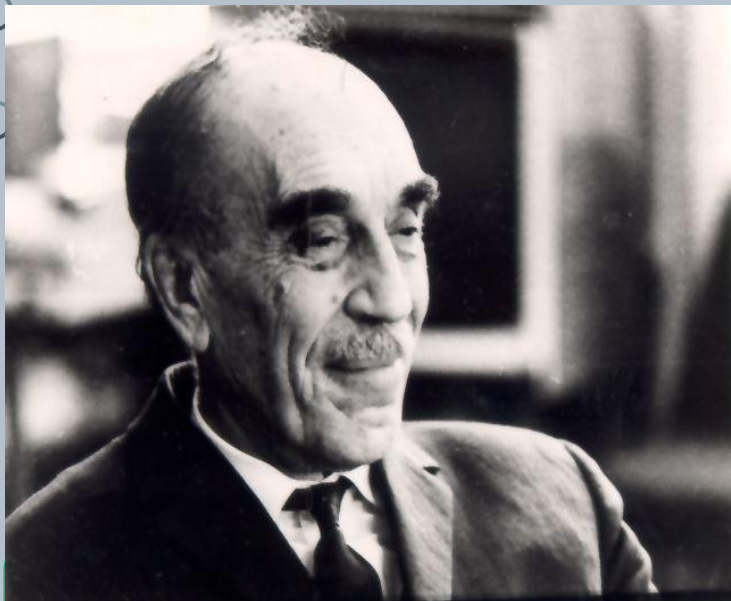
ТЕОРИЯ ГОРЕНИЯ И ВЗРЫВА

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

ВВЕДЕНИЕ

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

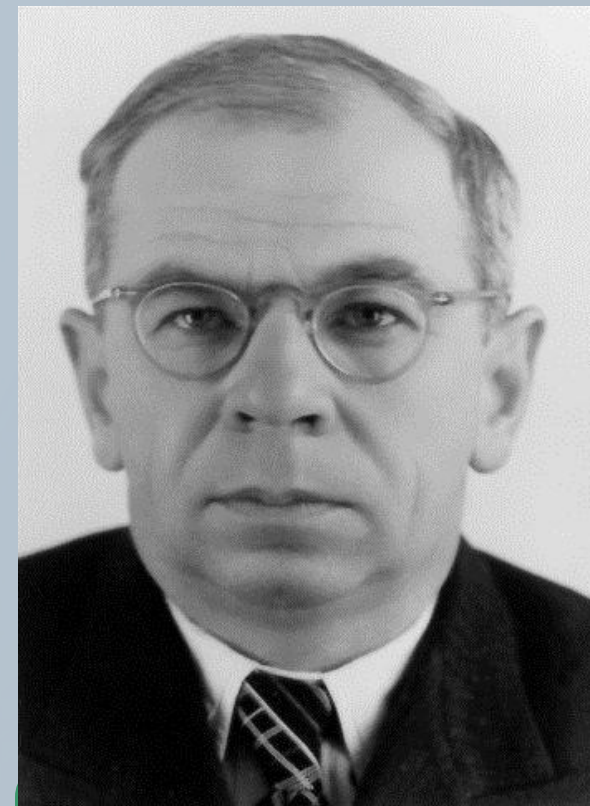
ДИСЦИПЛИНА «ТЕОРИЯ ГОРЕНИЯ И ВЗРЫВА» ЯВЛЯЕТСЯ ДИСЦИПЛИНОЙ БАЗОВОЙ ЧАСТИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» И ИЗУЧАЕТСЯ В ЧЕТВЕРТОМ СЕМЕСТРЕ.



Н.Н. Семенов



Я.Б. Зельдович, Ю.Б. Харитон



А. Ф. Беляев



О.И. Лейпунский



Ф.И. Дубовицкий



К.И. Щелкин



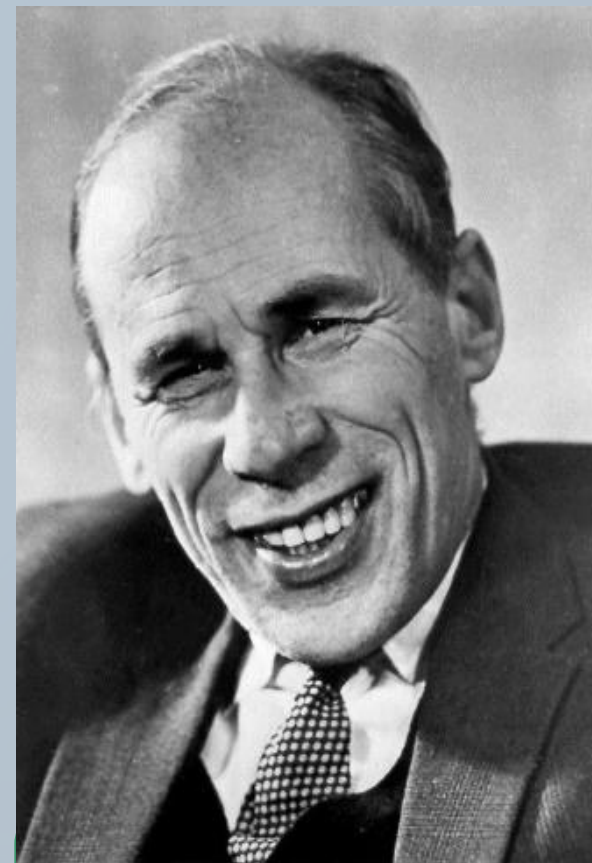
М.А. Садовский



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
Аудиторные занятия, в том числе:	90	90
Лекции	18	18
Практические занятия (ПЗ)	36	36
Лабораторные работы (ЛР)	36	36
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе	54	54
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	-	-
Вид промежуточной аттестации: экзамен	36	36
Общая трудоемкость		
	ак. час.	180
	зач. ед.	5

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!**