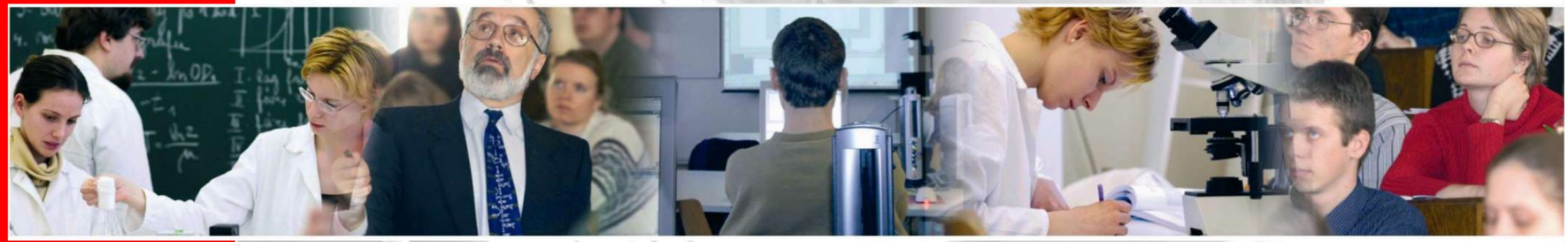
ВЫСШАЯ ХИМИКО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ШКОЛА В ПРАГЕ



www.vscht.cz

# Роль $SO_2$ в пиве


Павел Досталек

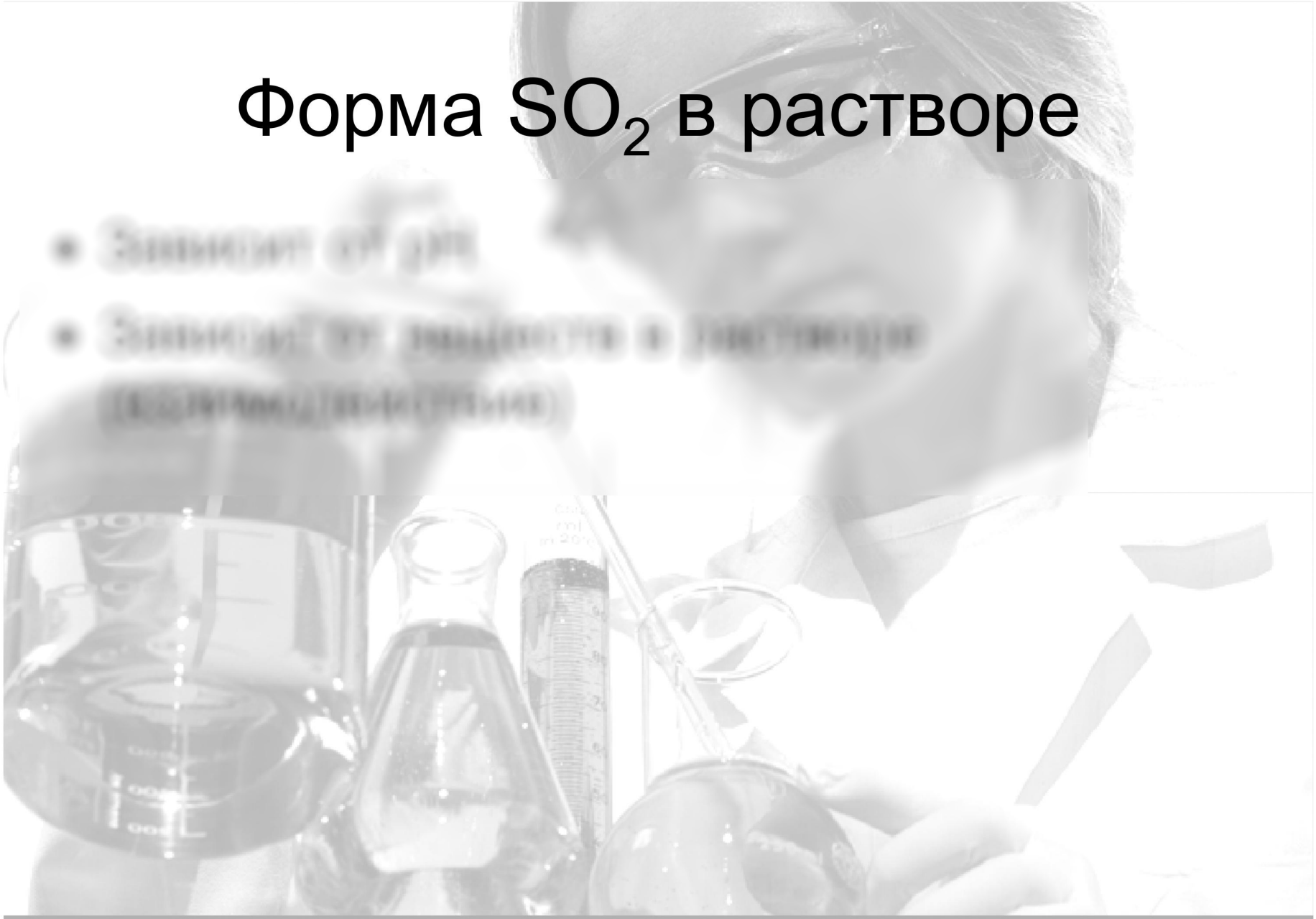
Институт биотехнологии
Факультет пищевых и биохимических технологий
Высшая химико-технологическая школа в Праге
Техницка 5, 166 28 Прага 6
Pavel.Dostalek@vscht.cz

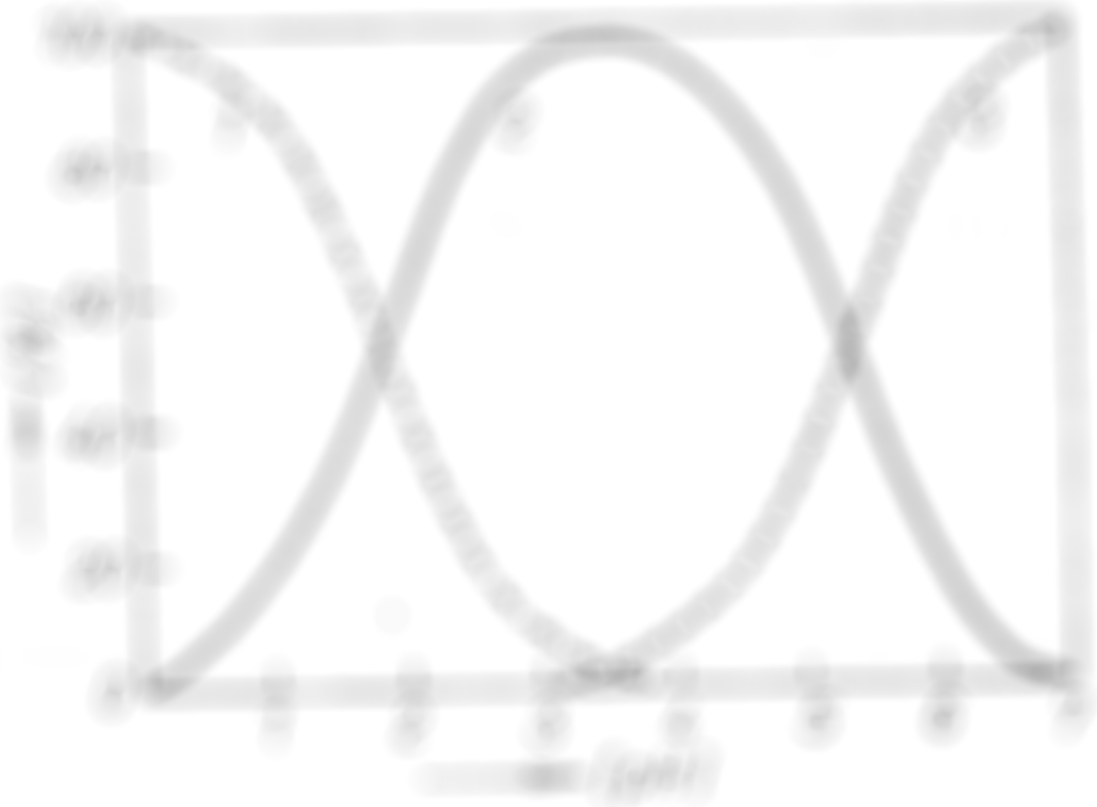

07.02.2020 – ФОРУМ Москва

# Роль $SO_2$ в пиве

# Образование $SO_2$ в пиве

# Форма $SO_2$ в растворе





# Роль $SO_2$ в пиве во время старения

# Зависимость времени задержки от концентрации $SO_2$

# Взаимодействие с карбонилами

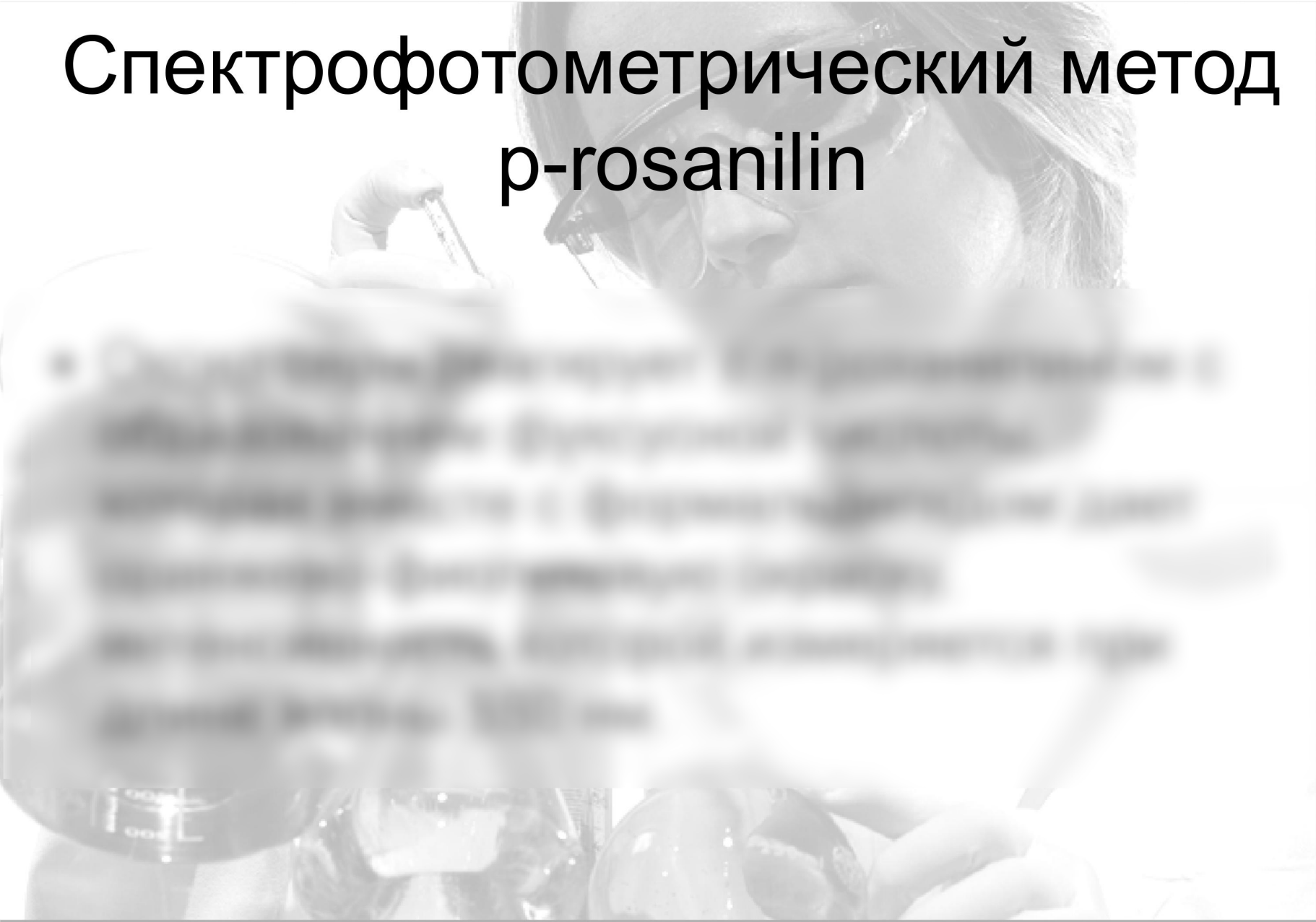
# Определение $SO_2$

# Определение общего $SO_2$

# Метод дистилляции - EBC 9.25.1

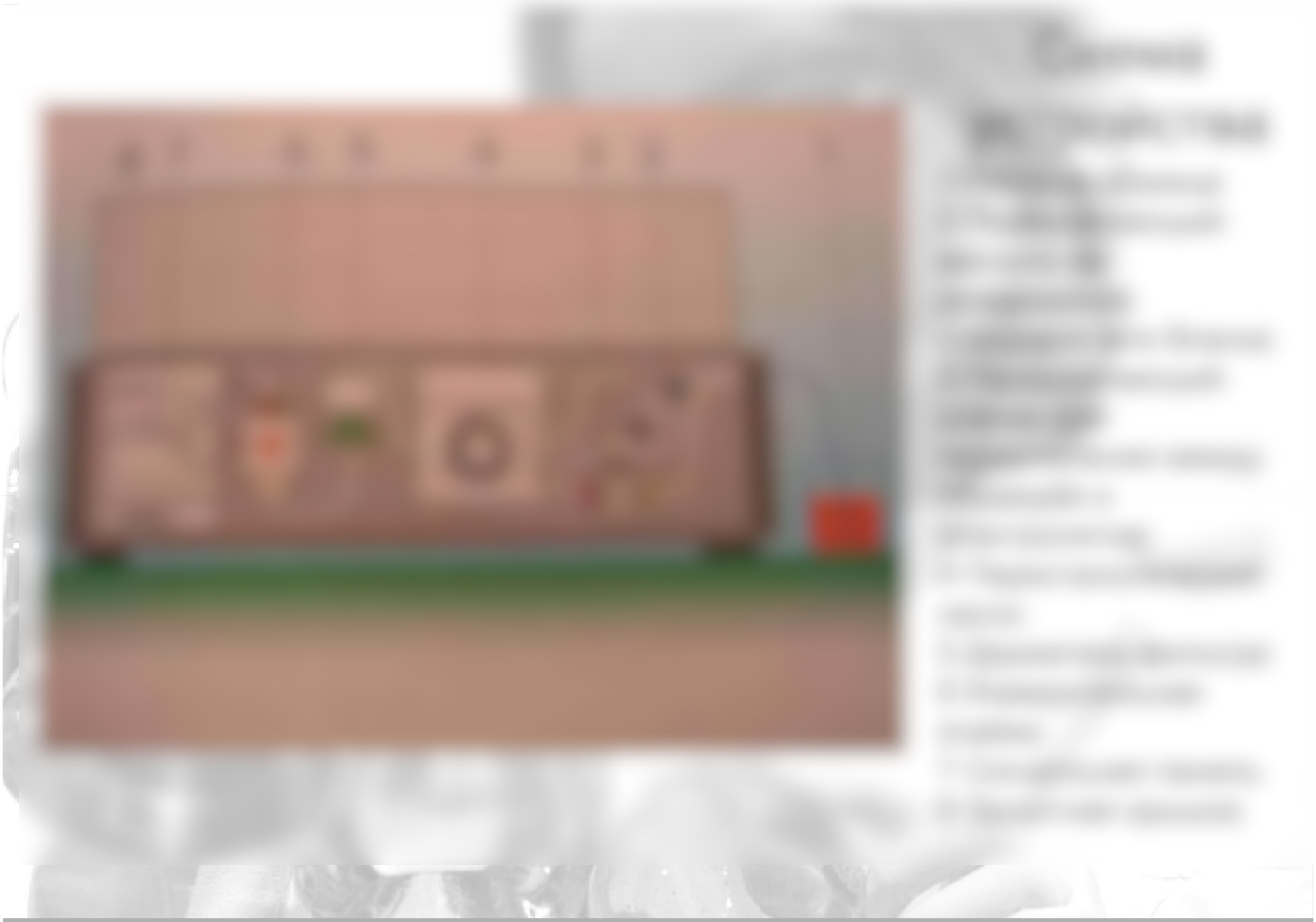
# Ферментный метод - EBC 9.25.2

# Спектрофотометрический метод p-rosanilin



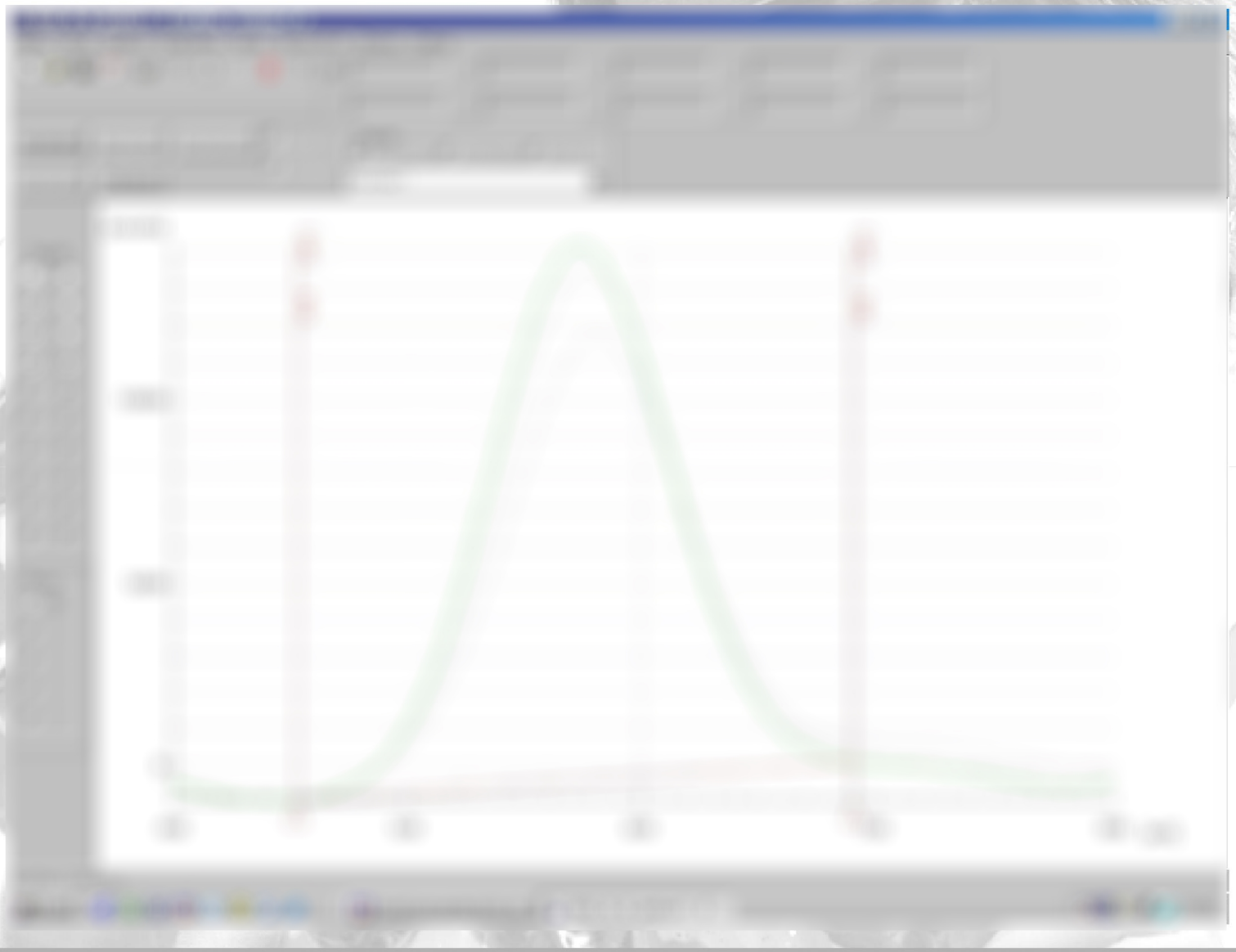
# Электрохимически-проточная хронопотенциометрия

# Устройство Istran EcaFlow



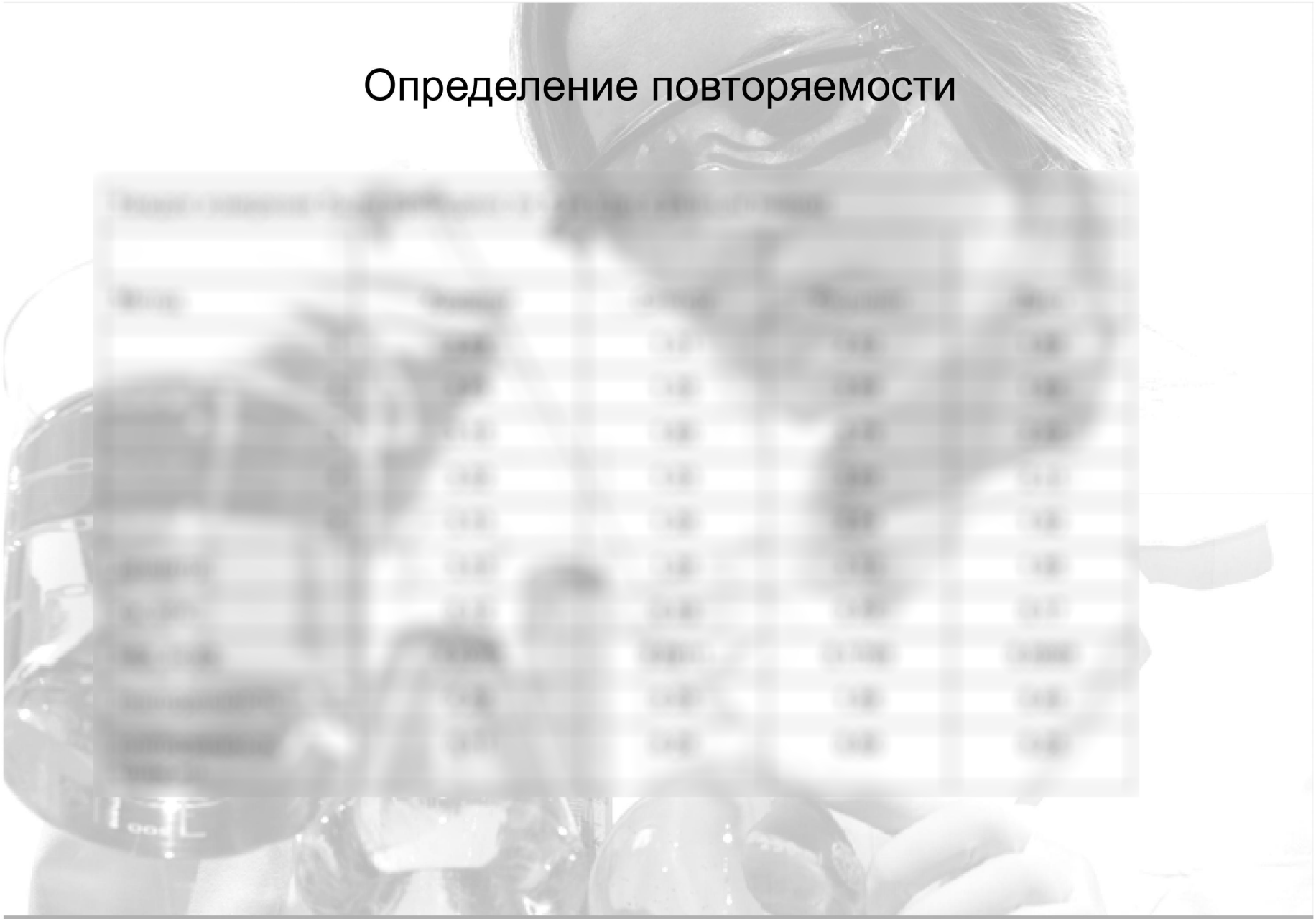
# В сборе

# Определение $SO_2$



# Сравнение определения оксида серы различными методами

# Определение повторяемости



# Заключение