

А.Б. Шварцбург

“Дело Оппенгеймера: “суд чести” или “процесс ведьм”?

“Наука и Жизнь” № 10, 2015, с. 58 – 68.

Статья рассказывает про необычный конфликт личности и общества: “отец американской атомной бомбы”, послевоенный символ новой, атомной, эры, Роберт Оппенгеймер обвинён в нелояльности Соединённым Штатам. Законы США не предусматривали такого обвинения, но по доносу, поступившему в ФБР, президент США назначил слушания в специальной комиссии; основным свидетелем обвинения был “отец водородной бомбы” Э. Теллер. Комиссия лишила Оппенгеймера допуска к секретным работам. Позорное разбирательство раскололо научное сообщество Америки на приверженцев “твёрдой руки” и защитников академических свобод. Этот раскол вызвал к жизни широкую дискуссию о лояльности творческой элиты к власти и о границах своего “я” в отношениях с властью.

В статье впервые представлены неизвестные российскому читателю два характерных документа эпохи: донос на Оппенгеймера, составленный из слухов и подозрений, запустивший слушания, и отрывки из стенограммы слушаний, содержащие допрос и показания Э. Теллера. Многие вопросы и ответы из “дела Оппенгеймера” 1954 г., этого американского отголоска ”процесса ведьм”, звучат актуально и сегодня.

А.Б. Шварцбург

“Токи смещения в непроводящих диэлектриках: “гадкий утёнок” становится лебедем”

“Фотоника” (“Photonics Russia”), 2016, 57, № 3, с. 122 – 134.

Цикл “*Управление потоками СВЧ – излучения в неоднородных средах*”

А.Б. Шварцбург, Н.В. Силин, Ю.Г. Нестеров

“Градиентные линии передачи СВЧ – диапазона (точно решаемая модель)”.

Прикладная физика, 2016, №1, с.19 – 24.

А.С. Сигов, А.Б. Шварцбург

“Диэлектрический резонансный колебательный контур СВЧ – диапазона”.

Доклады Академии наук, 2016, 469, №1, с. 38 – 40.