

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, 2013 ГОД

"Творческая мастерская", рассказы, эссе, стихи, рассуждения

Герасимова Надежда Дмитриевна

Муниципальное общеобразовательное учреждение основная

общеобразовательная школа с. Калдино Федоровского района Саратовской области

ГОЛОС СОВЕСТИ – АНДРЕЙ ДМИТРИЕВИЧ САХАРОВ

Русский физик и борец за права человека Андрей Дмитриевич Сахаров родился в Москве 21 мая 1921 г. Недавно мировое сообщество отмечало 90-летний юбилей ученого.

Детство и ранняя юность Андрея Дмитриевича прошли в Москве. Окончив школу в 1938 г., поступил на физический факультет Московского университета. Окончив университет с отличием в 1942 г. работал на патронном заводе в Ульяновске в должности инженера-изобретателя, имел ряд изобретений в области методов контроля продукции. Условия работы и быта были очень тяжелыми. Однако здесь появилось первое изобретение Сахарова — прибор для контроля закалки бронебойных сердечников.

В конце 1944 г. Сахаров поступил в заочную аспирантуру ФИАНа Физического института АН СССР имени П.Н. Лебедева, в начале 1945 г. был переведен в очную аспирантуру.

В 1948 году Сахаров работает в составе группы Игоря Тамма над разработкой водородной бомбы. Затем Андрей Сахаров предложил собственный проект бомбы в виде слоев дейтерия и природного урана вокруг обычного атомного заряда. Успешное испытание первой советской водородной бомбы состоялось 12 августа 1953 года. Успешное испытание следующей



усовершенствованной водородной бомбы в ноябре 1955 года было омрачено гибелью девочки и солдата, а также серьезными травмами многих людей, находившихся вдали от полигона.

Это обстоятельство, а также массовое отселение жителей от полигона в 1953 году заставили Сахарова всерьез задуматься о трагических последствиях атомных взрывов, о возможном выходе этой страшной силы из-под контроля.

В 1958 году появились две статьи Сахарова о вредном действии радиоактивности ядерных взрывов на наследственность и, как следствие, снижении средней продолжительности жизни. По оценке ученого, каждый мегатонный взрыв приводит в будущем к 10 тысячам жертв онкологических заболеваний.

Началом своей общественной деятельности Сахаров считал выступления в 1956-1962 гг. против ядерных испытаний в атмосфере. Он один из инициаторов заключения в 1963 г. Московского договора о запрещении ядерных испытаний в трех средах (атмосфере, космосе и океане).

В 1968 г. написал большую статью "Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе", в которой обосновал необходимость конвергенции - встречного сближения социалистической и капиталистической систем - как основы прогресса и сохранения мира на планете. Общий тираж этой статьи на Западе достиг 20 млн. После ее опубликования Сахаров был отстранен от секретных работ в закрытом городе Арзамасе-16, где провел 18 лет. В это же время Сахаров передал свои сбережения - 139 тыс. руб. - Красному Кресту и на строительство онкологического центра в Москве. Однако, работая над самым разрушительным в истории человечества оружием, Сахаров лучше других понимал и огромную опасность, которую оно представляло для цивилизации. Из-за того у Сахарова возник конфликт с Н. Хрущевым. Тем не менее через год



после его выступления международный договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в воде и в космосе был заключен.

В 1975 "за бесстрашную поддержку фундаментальных принципов мира между народами и за мужественную борьбу со злоупотреблениями властью и любыми формами подавления человеческого достоинства" Андрей Дмитриевич Сахаров был удостоен звания лауреата Нобелевской премии Мира.

Несмотря на открытую оппозицию советскому режиму, Сахарову не было предъявлено официальных обвинений вплоть до 1980 года, когда он резко осудил советское вторжение в Афганистан. 4 января 1980 года он дал интервью корреспонденту «Нью-Йорк таймс» о положении в Афганистане и его исправлении, а 14 января — телеинтервью компании Эй-Би-Си. 8 января 1980 был принят Указ о лишении Андрея Дмитриевича Сахарова всех правительственных наград СССР.

Сахарову объявили об этом 22 января и выслали в город Горький (т.к. город был закрыт для иностранцев). В Горьком находился в условиях почти полной изоляции и под круглосуточным милицейским надзором. В знак протеста против незаконных действий властей по отношению к его родным Сахаров дважды объявлял голодовку - в 1984 и в 1985.

В декабре 1986 года, по распоряжению М.С.Горбачева, Андрей Дмитриевич Сахаров был возвращен в Москву. Последние годы жизни Сахаров активно занимался правозащитной деятельностью. В марте 1989 Сахаров был избран народным депутатом СССР от Академии наук, став одним из лидеров группы наиболее радикально настроенных депутатов. Умер Андрей Дмитриевич Сахаров 14 декабря 1989 в Москве.

Оценка научных заслуг Андрея Дмитриевича Сахарова невозможна до истечения срока секретности его трудов. Тем не менее, ясно, что Сахаров сделал много как для развития ядерного оружия, так и для использования силы



атома в мирных целях. Однако ни то, ни другое не может превзойти его несравненных заслуг в деле защиты мира и прав человека.

Конференц-зал
электронный журнал



электронное средство массовой информации

ISSN 2223-4063
www.konf-zal.com
konf-zal@mail.ru