

Беседа с Юрием БАНДАЖЕВСКИМ
ПРОФЕССОРОМ, ДОКТОРОМ МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ОРГАНИЗАТОРОМ И ПЕРВЫМ
РЕКТОРОМ ГОМЕЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
(РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ),
ОРГАНИЗАТОРОМ И ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ ПРАВЛЕНИЯ КООРДИНАЦИОННОГО
АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА «ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ» (УКРАИНА)

по случаю
25-ой годовщины Чернобыльской аварии

Беседа осуществлена Роланом Мерье, секретарем синдиката помощи ликвидаторам аварии на Чернобыльской атомной электростанции и жертвам ядерных воздействий.

Перевод : Жени Арнуэгу,

Благодарность за помощь в проведении - Бенедикт Бельгасем, президенту ассоциации «Друзья Юрия Бандажевского»

Первая часть беседы была проведена 28 февраля 2011 года

ЧАСТЬ 1: Человеческие жертвы сегодня и будущее человечества
— Центр « Экология и здоровье».

- 1) Как Вы видите сегодняшнюю санитарную ситуацию в главных регионах, пораженных чернобыльским облаком? (Белоруссия, Украина, Россия)

В регионах, пострадавших от аварии на Чернобыльской атомной электростанции в настоящее время ситуация со здоровьем населения драматическая. Смертность значительно превышает рождаемость и основывается на постоянном росте числа больных, страдающих сердечно-сосудистыми и онкологическими заболеваниями. Умирают люди трудоспособного возраста. Яркий пример сложившейся ситуации – Иванковский район Киевской области Украины, наиболее близко расположенный к Чернобыльской атомной электростанции. Показатели здоровья жителей данного района свидетельствуют о демографической катастрофе со всеми вытекающими отсюда последствиями. Люди не соблюдают мер радиационной гигиены и потребляют продукты, содержащие радиоактивные элементы. Система радиационного контроля территории проживания населения, продуктов питания и живого организма в районе не функционирует.

В данном районе, при этом, отсутствуют условия для оказания

необходимой медицинской помощи больным людям. Можно сделать заключение о том, что официальная власть игнорировала воздействие существующего радиационного фактора на проживающее население.

На мой взгляд, существует моральный аспект сложившейся ситуации. На протяжении многих десятилетий, людей, проживавших в бывшем СССР, приучали к тому, что человеческая жизнь ничего не стоит, и зависит от решения властных структур. Поэтому, в стране диктатуры пролетариата, где все люди в материальном плане зависели только от государства, в обществе прочно сформировалась психология рабов. В этой связи, не удивительна реакция населения, подвергшегося радиационному воздействию вследствие Чернобыльской катастрофы. Люди, даже внутренне не согласные с точкой зрения официальной власти в отношении опасности радиационного воздействия, вынуждены подчиниться, боясь потерять источники существования, так как в большинстве своем они бедные люди. Такая ситуация возможна только в условиях диктатуры, как в прошлые времена, так и в настоящее время, в частности, в Беларуси. Психология рабов берет верх.

- 2) Как Вы видите ситуацию на европейском и даже на мировом уровне ? В том числе и в перспективе так называемого «нового запуска» ядерного топлива, о котором так много говорят в связи с проектом постройки атомных реакторов и эксплуатации урановых шахт в таких странах, как Намибия, Нигерия, Боливия, Казахстан и многие другие?

На европейском уровне ситуация более спокойная, хотя имеется информация о том, что существуют районы, в которых регистрируются значительные уровни радионуклидов в почве и продуктах питания.

Хочу подчеркнуть, что территория бывшего СССР была сильно загрязнена радионуклидами, в частности радиоцезием, начиная с 60-х годов прошлого столетия. Чернобыльская катастрофа значительно усилила воздействие радиационного фактора на население и через несколько десятилетий появилась огромная демографическая проблема, связанная с состоянием здоровья людей.

- 3) Что Вы можете рассказать нам о Вашем проекте создания Центра Здоровья и Экологии в Киеве? О ликвидаторах аварии на Чернобыльской атомной электростанции? Как можно им помочь ? Как они могут нам помочь, чтобы больше не было бессмысленных жертв?

Я инициировал создание центра «Экология и здоровье», находясь в Литве, а точнее, впервые высказал идею его создания во время встречи с министром иностранных дел Литвы Пятрасам Вайтекунасам и депутатом Европейского Парламента от Литвы Лаймой Андрикене. Европейский Парламент поддержал эту идею на конференции 17 апреля 2008 года. Основная цель деятельности Центра - координация усилий по оказанию помощи людям, страдающим от воздействия радиационного фактора. И это не только люди, которые проживают на территориях, официально объявленных пострадавшими. Население, получающее радионуклиды с

продуктами питания, можно отнести к жертвам ядерного воздействия. В этом меня убедили результаты многолетних научных исследований, которые я проводил вместе со своими учениками и коллегами, работая в Гомельском государственном медицинском институте (1990-1999 годы), а также, последующий научный анализ и сопоставление результатов научных исследований, проведенных другими исследователями.

Центр должен стать для мирового сообщества источником объективной информации об экологической, демографической и санитарной ситуации в районах, пострадавших от радиационного воздействия. Для этого необходимо создать группы специалистов и ученых, способных проводить углубленный научный анализ.

Только на научной основе возможна осознанная поддержка проектов, направленных на оказание помощи жертвам Чернобыльской катастрофы. Поэтому, центр «Экология и здоровье» - это прежде всего сотрудничество профессионалов, отдающих свои знания, опыт и интеллект во благо защиты человеческой жизни. Еще одним направлением деятельности центра «Экология и здоровье» является координация гуманитарных проектов, направленных на оказание помощи жертвам ядерных воздействий. В этой связи, был предложен международный проект «Модель системы комплексного жизнеобеспечения населения в зоне радиоактивного загрязнения», целью которого является разработка комплекса мероприятий, способствующих изменению в лучшую сторону ситуации со здоровьем людей проживающих на территориях, пострадавших от радиационного воздействия. Для этого был выбран экспериментальный район – Иванковский район Киевской области Украины, наиболее близко расположенный, и наиболее пострадавший от аварии на Чернобыльской атомной электростанции. В этом районе планируется осуществление основных направлений данного проекта.

Проект базируется на принципах коллективной и индивидуальной противорадиационной защиты населения, в связи с которыми, первостепенная роль отводится алиментарному фактору, так как именно с продуктами питания население получает радиационные агенты. Производство пищевых продуктов, не содержащих радиационные агенты, а также плесени, негативно влияющие на состояние человеческого организма, и обеспечение ими всего населения района – приоритетное направление проекта. В связи с этим, возникает необходимость детального определения содержания радионуклидов на всей территории района, в продуктах питания, потребляемых населением, и несомненно, в организме его жителей.

Одним из основных факторов, способствующих успешной реализации проекта, является информационный фактор. Нужно создать систему постоянного информационного обеспечения населения района, с целью распространения знаний о коллективной и индивидуальной противорадиационной защите, основных элементах здорового образа жизни, профилактике широко распространенных заболеваний.

Другая сторона информационного обеспечения проекта это распространение объективной информации о ситуации, которая сложилась

на пострадавших территориях среди мирового сообщества с целью привлечения необходимой помощи. Инструментами этой деятельности могут быть интернет-сайты, а также, научно-практический журнал «Вопросы экологии и здоровья» и бюллетень «Проблемы Чернобыля», издаваемые центром «Экология и здоровье».

Несомненно, что нужно качественно улучшить медицинское обеспечение района, с учетом распространения патологии, приводящей к гибели людей. Для этого центром «Экология и здоровье» проводится большая работа по привлечению инвестиций Европейского Союза в пострадавший регион с целью строительства современного медицинского центра. Кроме указанных направлений существуют направления по защите здоровья материнского организма от радиационного воздействия с целью профилактики возникновения врожденных пороков развития и тяжелых заболеваний новорожденных, профилактики сердечно-сосудистой патологии у детей и подростков. Несомненно и то, что на пострадавшей территории необходимо развитие экологически- чистых технологий и производств, создающих рабочие места и способствующих сохранению здоровья населения.

4) Что Вы думаете о настоящей политике в Беларуси после переизбрания президента Лукашенко ?

Ситуация в Республике Беларусь очень напряженная. После прошедших президентских выборов идет тотальное уничтожение демократических институтов в стране, оказывается сильное давление на гражданское общество. Для этого используются все возможные способы и средства.

5) Что Вы чувствуете по поводу недавней смерти, непосредственно перед выборами и при странных обстоятельствах, Ивана Никитченко, который призывал к восстановлению системы радиоактивной защиты народа Белоруссии?

Я с большим уважением отношусь к Ивану Николаевичу Никитченко. Это один из наиболее последовательных борцов за жизнь и здоровье людей, страдающих от радиационного воздействия. Гибель этого видного ученого и общественного деятеля вызывает очень много вопросов. И прежде всего, тот вопрос, который стоит уже достаточно давно - почему видные государственные и общественные деятели, ученые, активно критикующие позицию нынешней власти, исчезают, погибают при странных обстоятельствах, или подвергаются уголовному преследованию?

6) Академия Наук Беларуси опубликовала в 2010 году обширный план «завоевания» зон, пораженных осадками чернобыльской катастрофы ? Каково Ваше мнение по поводу этого проекта?

Если это будет осуществляться так, как осуществлялось на протяжении 25 лет после аварии на Чернобыльской атомной электростанции, то это принесет только вред белорусскому народу. Жители всей страны будут получать с продуктами питания огромные дозы радиации, так как

официальные власти игнорируют опасность даже тех количеств радиационных агентов, которые в настоящее время получает население, проживающее в относительно чистых районах. Что же, при этом, говорить о той опасности, которой подвергнутся люди, если они будут потреблять продукты питания с сильно загрязненных радионуклидами территорий. Для защиты здоровья детей и взрослых необходимо введение строгого радиационного контроля продуктов питания, с обязательным изменением радиационно-допустимых уровней в сторону их ужесточения. К сожалению, данный проект это не предусматривает.

- 7) Вы написали в своей предыдущей книге, что нации должны иметь смелость отказаться от использования атомного топлива, как в военных так и в мирных целях, что это вопрос жизни и смерти человечества. Очевидно, что ядерный физик Василий Нестеренко, ныне покойный, пришёл к такому же заключению. Как Вы объясняете такое совпадение мнений ?

Я считаю, что мы честно делали свое дело, как ученые, и не прятали глаза от реальной ситуации.

Какие по Вашему мнению барьеры к тому, чтобы голос разума был услышан ?

Человечество стало использовать атомную энергию, прежде всего, в военных целях. В ведущих мировых державах военные программы с использованием ядерного оружия, с течением времени, не только не сократились, а наоборот увеличились по объему финансирования. Так называемая, мирная атомная энергетика, также работает на милитарные программы. Человечество не прекратило думать о военном противостоянии. Принципы гуманизма, защиты человеческой жизни не принимаются во внимание и не пропагандируются в обществе. В этом главная причина сложившейся ситуации.

- 8) В книге «Философии моей жизни» Вы пишете также (стр. 58), что чернобыльская катастрофа представляет собой один из важных козырей в отношениях власти между руководителями планеты и что ядерный вопрос является одной из самых важных фишек в отношениях между государствами. Можете ли Вы уточнить свое мнение по этом вопросу?

Примеров написанному мной в 2005 году в настоящее время очень много. Один из них строительство АЭС в Беларуси возле самой границы с Литвой, входящей в Европейский Союз. Возник очень сложный сюжет для переговоров и не только, и не столько, по поводу получаемой электроэнергии, а по поводу безопасности станции для населения Литвы. В этом вопросе белорусское государство уже поддержали США. В тоже время очевидна опасность такой стройки для окружающей среды и населения, прежде всего, Беларуси и Литвы.

В отношении козырей чернобыльской катастрофы можно привести мой личный пример – был организован торг между белорусским государством и международным сообществом по поводу моего ареста, обвинения, а в последствии, и освобождения из тюрьмы, в котором были умело

завуалированы истинные намерения участвующих сторон, а именно, белорусские власти получили поддержку, в том числе и финансовую, от определенных представителей ядерного лобби, в обмен на блокирование моей деятельности. Противостояла этому международная солидарность представителей общественных организаций из различных стран Мира, которая и спасла мне жизнь. Благодаря их действиям на создавшуюся ситуацию вынуждены были отреагировать и официальные структуры европейских государств и США.

В продолжение этого торга, мне было предложено в 2006 году покинуть Беларусь после моего освобождения из тюрьмы, лишив меня возможности проводить исследования последствий воздействия радиоактивных агентов на население пострадавших регионов. Через несколько месяцев после моего отъезда началась разработка вопроса о строительстве атомной станции в Беларуси. Нынешние белорусские власти активно сотрудничали и сотрудничают с атомным лобби. Диктаторский режим быстро понял выгоду от такого сотрудничества. Подозреваю, что и уверенность властей в своих антидемократических действиях связана с данной поддержкой. В демократической стране труднее было бы прятать последствия огромной человеческой трагедии, какой является Чернобыльская катастрофа. В стране всеобщего страха и тотального преследования инакомыслящих это сделать не трудно. Видимо, поэтому и существует нынешний диктаторский режим на моей Родине. Таким образом, ядерный вопрос является самым важным вопросом во взаимоотношениях государств.

ЧАСТЬ 2 : Научные работы и важные открытия

9) Какой самый важный вклад Ваших исследований в науку ?

Мою научную жизнь можно разделить на два периода – гродненский и гомельский. До приезда в город Гомель в 1990 год, я работал в Гродненском государственном медицинском институте и занимался изучением патологических процессов в системе мать-плод. Были изучены причинно-следственные связи в возникновении патологии внутриутробного развития зародыша при воздействии ряда внешнесредовых агентов, в частности, антивитаминов, бактериальных агентов, лазерного облучения и других факторов химического происхождения.

Это позволило сформулировать гипотезу о роли иммунной системы в регуляции деятельности органов и систем. Была выявлена роль иммунной системы матери в формировании зародышевых структур и возникновении врожденных пороков развития, определена роль внешнесредовых агентов, в частности бактериальных агентов, в возникновении нарушений иммунного гомеостаза в организме матери и плода. За эти исследования я вместе с моими учениками был удостоен премии Комсомола Беларуси в области науки.

В Гомеле, во время руководства мной Гомельским государственным медицинским институтом (в настоящее время это Гомельский

государственный медицинский университет), была создана система комплексной оценки влияния радиационного фактора на организм человека. Используя результаты многолетних, и многократных радиометрических, клинических, лабораторных исследований, а также, экспериментов на лабораторных животных, показана способность, инкорпорированных в организм, радионуклидов Cs-137 вызывать развитие патологических процессов, с вовлечением в них жизненно важных органов и систем. При этом, впервые, выявлена способность жизненно-важных органов человека интенсивно инкорпорировать данные радионуклиды. Развивающийся вследствие данной инкорпорации энергетический дефицит является причиной некробиотических изменений в клетках сердца, головного мозга, щитовидной железы, печени, почек и других органов, и, естественно, нарушения их функции. Была установлена прямо пропорциональная зависимость тяжести и частоты патологических эффектов от количества инкорпорированных в организм и его органы, радионуклидов Cs-137.

Выявлена способность малых доз инкорпорированных радионуклидов Cs-137 индуцировать патологические состояния, имеющие в своей основе генетическую предрасположенность, в частности, нарушение ритма сердечной деятельности у детей, мультифакториальные врожденные пороки развития.

Комплексная оценка, патологических и компенсаторно-приспособительных изменений, происходящих в организме под влиянием инкорпорированных радионуклидов Cs-137, позволила выделить синдром инкорпорированных долгоживущих радионуклидов (СИДР), в составе которого, можно рассматривать радиоцезиевую кардиомиопатию и радиационно-токсический синдром плода и новорожденного. Была проведена количественная оценка опасности для организма человека различных доз инкорпорированных радионуклидов Cs-137.

Это необходимо учитывать при оказании медицинской помощи населению, проживающему на территории, пострадавшей от аварии на Чернобыльской атомной электростанции.

10) Вы имели доступ к картам, которые показывают что загрязнения в цезии в Беларуси до Чернобыля были очень значительными. Ядерные "испытания" атмосфере в 50ых и 60ых годов конечно же рассеяли радионуклиды по всей Планете, но знаете ли Вы, почему загрязнение было такое сильное в Беларуси?

Мы обнаружили коллективную монографию Марей А.Н., Бархударов Р.М., Новикова Н.Я. Глобальные выпадения Cs-137 и человек. - М.: Атомиздат, 1974. - 168с., в одной маленькой библиотеке г. Гомеля. Информация, представленная в данной книге, крайне важна для сегодняшней оценки состояния здоровья людей, так как касается радиационного загрязнения территории не только Беларуси, но и других республик СССР, а также стран Европы в 60-е годы прошлого столетия. К сожалению, источник радиационного загрязнения, не указан. Официальные структуры предпочитают не высказываться по данному вопросу.

11) Взрослый человек содержит постоянно от 10 000 до 15 000 бэккерель радиоактивности только по калию 40 и углероду 14. Ваши работы показывают появление серьезных патологий у лиц с внутренним накоплением радиоцезия, соответствующим нескольким дополнительным бэккерелям в организме. Как Вы это объясняете это, и какие делаете выводы?

Мы изучаем воздействие на организм инкорпорированных радионуклидов Cs-137. Инкорпорации подвергаются жизненно важные органы, в частности, сердце, головной мозг, эндокринные органы, почки, печень, репродуктивные органы. Радиоцезий повреждает энергетическую систему клеток, воздействуя на митохондриальные структуры. Следуют рассматривать повреждения в результате распада радионуклидов за счет ионизирующего излучения, действия самих радионуклидов Cs-137, а также продуктов их распада – Ba-137, а также, стабильного Ba, обладающего токсическими свойствами в отношении живых структур. Этим и объясняется тяжесть поражения, отличная от действия других радиационных агентов.

12) В чём Ваши работы идут дальше идеи об эффектах ближайшей радиоактивности уже сформулированных несколько десятилетий назад бельгийским специалистом в радиологии Мориц Евгений Андре? Или эффект Петкау, описанный Доктором Аврахам Петкау в 1972?

Наши исследования тесно связаны с реальной ситуацией, сложившейся в зоне бедствия – зоне последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции. Мы изучали и изучаем воздействие на организм инкорпорированных радионуклидов Cs-137, широко распространенных в настоящее время в окружающей среде. Несомненно, заключения об опасности длительного воздействия относительно небольших количеств данных радионуклидов, инкорпорированных в организм, носят, прежде всего, практическое значение. С научной точки зрения – мы изучаем патогенетические механизмы, лежащие в основе возникновения данного эффекта. Я, в первую очередь, рассматриваю воздействие чужеродного агента, каким является радионуклид Cs-137, на регуляторные системы организма, органа, клетки. В этой связи, представляется интересной модель система мать-плод, так как нарушения, возникающие в ней, очень ярко манифестированы, в виде врожденных пороков развития и аномалий на различном уровне, от активности ферментов в отдельных клетках до строения органов и систем.

13) Благодаря Вашим опытам на сирийских хомячках (и тому, что Вы пишете о талидомиде), думаете ли Вы, что белая крыса является хорошей моделью для токсикологических исследований и экстраполяции результатов по отношению к человеку?

При проведении экспериментальных исследований в области изучения влияния того или иного агента на живой организм, очень важно правильно выбрать лабораторный объект, что позволит осуществить экстраполяцию полученных данных к человеку. Если вы выбираете в качестве лабораторных

животных белых крыс с устойчивым геномом, то можете изучать токсические эффекты воздействия радионуклидов Cs-137, однако, пропустите возможность выявить способность данных агентов индуцировать патологические состояния, имеющие в своей основе генетическую предрасположенность. Сирийские хомячки в этом отношении предпочтительнее, так как в их популяции имеются генетические нарушения, проявляющиеся при нарушении регуляторных процессов в системе мать-зародыш под влиянием ряда внешнесредовых агентов. Возникают так называемые врожденные пороки развития и болезни мультифакториальной группы. Частота указанных пороков в человеческой популяции составляет около 50%. Основываясь на полученных данных, считаю, что в настоящее время одной из мер профилактики врожденной патологии является выявление внешнесредовых факторов, способных провоцировать фенотипическую реализацию скрытых генетических нарушений. Радиоцезий является одним из таких факторов, причем очень мощным.

14) Что Вы думаете о результатах работ Роберта Бакера на диких мышах, указывающих на то, что животные хорошо адаптируются к радиоактивности в зоне Чернобыля и не подвергаются необычным изменениям? Что надо думать об этих демонстрациях, которые будто бы показывают что "природа возобновляет свои права" там?

Вопрос адаптации к радиационному воздействию спекулятивный. Если бы радиационное воздействие было благом для здоровья людей, то мы бы уже его увидели, это благо. На самом деле мы видим резкое ухудшение здоровья людей, контактирующих с радиационными агентами. Хочу подчеркнуть особо то, что мы говорим о воздействии на организм инкорпорированных радиационных агентов, что во много раз опаснее, чем воздействие тех же доз внешнего радиационного воздействия. Кроме этого, следует учитывать реакцию организмов, имеющих различное состояние генома. Радиационные агенты, имеющие антропогенное происхождение, в эволюционном плане являются дестабилизирующим фактором. Эра освоения атомной энергии сопровождается резким ростом числа заболеваний, в том числе, злокачественных новообразований. Можно прогнозировать дальнейшее развитие сложившейся негативной ситуации. Какая уж тут адаптация?

15) Среди работ, которые Вы опубликовали в России, и которые не изданы ни по-английски ни по-французски, какие, по Вашему мнению, нужно переводить в первую очередь, и почему?

На интернет-сайте координационного аналитического центра «Экология и здоровья» www.chernobyl-today.org размещен ряд моих научных трудов, в том числе, и на английском языке.

Я думаю, что сейчас уместно говорить о тех работах, которые написаны в последнее время. Считаю, что переводу на английский и французский языки подлежат следующие книги – Радиоцезий и репродукция человека. Эта книга

издана в 2010 году в Италии на итальянском языке, а также новая коллективная монография - **ЧЕРНОБЫЛЬ 25 ЛЕТ: ИНКОРПОРИРОВАННЫЕ РАДИОНУКЛИДЫ Cs-137 И ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ**. Она будет издана в ближайшие месяцы и представлена международной общественности.

16) Вы, кажется, считаете, что у радиоцезия, есть внутренняя токсичность на клеточном уровне в относительно слабых дозах, за счет которой он нарушает движение энергии в клетках, и поражает "иммунную" систему. По-Вашему, эта специфическая токсичность сходна с химической токсичностью тяжёлых металлов ?

Токсическое действие радиоцезия связано с его способностью нарушать процессы образования энергетических носителей в цикле Кребса (цикле трикарбоновых кислот). В условиях генетических нарушений функционирование организма поддерживается интенсивной деятельностью регуляторных систем (прежде всего иммунной системой). Даже относительно небольшие количества радионуклидов Cs-137 способны нарушить эту регуляторную связь, снизив уровень образования энергоносителей, и вызвать соответствующие патологические состояния. Большие количества инкорпорированных радионуклидов Cs-137 оказывают токсическое действие на организм, даже при нормально функционирующем геноме. В сочетании с действием других внешнесредовых агентов токсичность усиливается. В реализации токсического эффекта следует учитывать действие Cs-137, бета- и гамма- лучей, которые выделяются при распаде Cs-137 и Ba-137, а также, действие, конечного продукта распада - стабильного Ba.

17) Какое Ваше мнение роли среды в росте числа заболеваний рака и других болезней? Что Вы думаете об ответственности индустрии в этом плане?

В настоящее время уровень мутаций в генетическом аппарате популяций человека и животных очень высок. Это, в первую очередь, связано с антропогенными факторами. Человечество произвело огромное количество агентов, разрушающих генетический аппарат. Часть мутаций являются летальными для развивающегося организма на ранних стадиях развития. Однако, существуют ситуации, когда организм может развиваться, даже при наличии изменений в части генов. Регуляторные системы организма, прежде всего иммунная система, стимулируя функционирующие аллельные гены, способствуют фенотипической реализации признака. Если такая регуляторная связь нарушена, возникает соответствующее патологическое состояние. Радиоактивные агенты, и в частности, Cs-137, обладают способностью, даже в небольших количествах, разрушать регуляторные связи, провоцируя возникновение болезней. Кроме способности провоцировать возникновение заболеваний, в том числе, онкологических, радионуклиды обладают мутагенным действием.

18) Что Вы можете добавить о бомбах с цезием и стронцием, о которых Вы кратко упоминаете в Вашей книге ?

Касетные бомбы, начиненные радиоцезием и радиоактивным стронцием, являются очень опасным оружием, учитывая механизмы воздействия данных радионуклидов на организм человека. Что еще можно добавить к этому.

ЧАСТЬ 3 Путь Юрия Бандажевского и его освобождение

19) В преддверие 25-ой годовщины драмы Чернобыля, какова Ваша личная ситуация ?

Я продолжаю свой путь, так как иначе не могу. Стараюсь быть в хорошей физической форме, и главное, в моральном плане.

20) Как Вы объясняете ожесточение белорусских властей к Вам ? Например видите ли Вы связь между Вашим первым заключением в тюрьму в июле 1999, и Вашим крещением несколько месяцев ранее, или Вы думаете, что между этими событиями нет связи?

По поводу тех репрессий, которым я подвергся, могу еще раз повторить о том, что ядерный вопрос являлся и является самым важным вопросом в Мира. В этой связи, люди, которые действуют не в унисон с ядерным лобби, не могут чувствовать себя в безопасности.

Думаю, что мое крещение было не случайным. Оно позволило мне пройти тот путь, который я прошел.

21) Во время Вашего заключения Вас поддержало много людей и организаций во всем Мира, например Международная амнистия. Какое было отношение Всемирной организации здравоохранения к Вам? К Вашим работам?

Я глубоко признателен Международной Амнистии за ту поддержку, которая была мне оказана. Благодаря ей, я сегодня продолжаю свою деятельности во благо людей, страдающих от последствий Чернобыльской катастрофы.

Всемирная организация здравоохранения не реагирует на мои работы, игнорируя их.

22) Какие трудности помешали завершению Вашего проекта лаборатории с КРИИРАД, для которого собирали деньги, когда вышла Ваша первая книга на французском языке?

Я очень благодарен КРИИРАД за ту поддержку, которую эта организация оказала мне и моей семье в период моего тюремного заключения и после выхода из тюрьмы. Нами была предпринята совместная попытка создания независимой лаборатории в Беларуси, с целью получения объективных научных данных. Официальные структуры не позволили осуществиться этому проекту, манипулируя ситуацией и конкретными людьми. Это еще один пример того, что белорусский режим скрывает правду о последствиях Чернобыльской катастрофы, способствуя создавшейся демографической ситуации.

23) После Вашего освобождения Вы прожили несколько месяцев во Франции, в городе Клермон-Ферран. Почему Вы не смогли продолжить там Ваши научные работы?

Действительно, после освобождения из тюрьмы я приехал во Францию, по приглашению мэрии города Клермон-Ферран, города, который первым присвоил мне титул почетного гражданина. Мне был предложен годичный контракт для работы в местном университете. Однако, при этом, не существовало условий для продолжения моей научной деятельности. Я понял, что все происходящее имеет лишь политический контекст, и не направлено на то, чтобы я смог продолжить свои научные изыскания. Поэтому, после завершения действия моего контракта я покинул этот город.

Вторая часть беседы была проведена 25 марта 2011 года

24) Каков Ваш взгляд на ситуацию катастрофы на японской атомной электростанции?

Ситуация, которая сложилась на атомной станции в Японии, свидетельствует о том, что ядерная энергетика представляет огромную опасность для всего живого на Земле. Безуспешные попытки быстро и эффективно ликвидировать аварию на нескольких реакторах иллюстрируют беспомощность человечества перед радиационным фактором. Авария в Японии не является проблемой только этой страны, так как огромные количества радиоактивных элементов поступают в атмосферу и разносятся по всей Планете. В результате все человечество будет страдать от этой

катастрофы. Таким образом, катастрофа, связанная с аварией на атомной станции, является катастрофой не только одной страны, в частности Японии, это обязательно Мировая катастрофа. Очень важно это понять всем тем, кто принимает судьбоносные для мирового сообщества решения.

25) Вы описали опасность для здоровья человека загрязнения окружающей среды вследствие чернобыльской аварии. Вы показали, как отрицание этой опасности, властями, отвечающими за здоровье жителей загрязненных районов, ведет к катастрофе здоровья и демографической катастрофе. Какие, по Вашему мнению, наиболее важные действия, следует принять во внимание японским властям в области здравоохранения?

В ситуации с аварией на атомной станции в Японии прослеживается одна очень важная деталь – желание скрыть истинные масштабы бедствия. Это мы уже наблюдали в 1986 году при аварии на Чернобыльской атомной станции. Результатом этого явилось резкое ухудшение здоровья людей, пострадавших от радиационного воздействия. Игнорирование негативного воздействия радионуклидов, инкорпорированных в организм человека, привело к демографической катастрофе в пострадавших регионах Республики Беларусь и Украины.

Очень важно, чтобы, с учетом информации о неблагоприятном воздействии радиоактивных агентов, инкорпорированных в организм человека, были приняты своевременные меры противорадиационной защиты населения не только в Японии, но и во всех странах Мира.

Следует обратить особое внимание, в этой связи, на противорадиационную защиту населения, подвергающегося на протяжении многих лет постоянному воздействию инкорпорированных радионуклидов, в частности, жителей районов, пострадавших вследствие Чернобыльской катастрофы. Радиационное воздействие, связанное уже с аварией на атомной станции в Японии, полученное ими, прежде всего, за счет короткоживущих радиоактивных элементов йода, является дополнительным негативным, для состояния здоровья, фактором.