

день Навруз», согласно которой традиции праздника должны содействовать укреплению мира на планете.

УДК 008:374

САНАЕВ Р.С., студент (Таджикистан)

Научный руководитель **Юрис Т.А.**, канд. филос. наук, доцент

УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», г. Гомель, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ МЕЖКУЛЬТУРНОГО ДИАЛОГА

В мире идут интенсивные глобализационные процессы, в результате которых происходит ослабление и слом традиционных территориальных, социокультурных и государственно-политических барьеров, некогда разделявших народы. Географические и государственные границы становятся все более прозрачными и легко преодолимыми. Потоки людей, капиталов, товаров, услуг и информации с возрастающей интенсивностью циркулируют по планете. В результате глобальной социальной диффузии, с одной стороны, есть тенденция к некоторой унификации образа жизни, стилей поведения, взглядов, вкусов, с другой стороны, обостряются проблемы межкультурного, межцивилизационного диалога, что можно рассматривать как реакцию сопротивления тенденции глобальной унификации. Этническое, культурное и цивилизационное многообразие имеет такое же большое значение для выживаемости человечества, как разнообразие видов в живой природе. Закон разнообразия – важнейший закон системогенетики. Сопротивление унификации можно рассматривать в качестве проявления человечеством инстинкта самосохранения.

Однако сохранение культурного многообразия может принимать форму не только мирного сосуществования и диалога этносов, взаимообогащения их культур, что было бы предпочтительней, но и форму межнациональной вражды, перерастающей в террористические акты и военные конфликты.

Большую роль в формировании национальных культур играет религия. Она влияет на образование комплекса социальных, этических и духовных ценностей, составляющих ядро национальной культуры, придает сакральный характер этнокультурным традициям и нормам жизни, тем самым превращая их в жесткий стандарт поведения. В середине прошлого века многие исследователи заявляли о том, что религия все меньше будет влиять на общество, и в XXI столетии ее ожидает окончательный крах. Вопреки подобным предсказаниям религия активно возвращается не только в обыденную жизнь людей, но и на мировую политическую арену. К сожалению, приходится констатировать, что активизация религии, появление новых религиозных

организаций и движений в большей степени приводит не к налаживанию межкультурного и междивизиационного диалога, а к увеличению количества конфликтов на религиозной почве. Для предотвращения столкновений и кровопролития представителям разных вероисповеданий стоит переосмыслить отношение к своей и чужой вере, быть более терпимыми.

УДК 574.2

САРЫЕВА М.О., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Кирисюк Ю.В.**, преподаватель
УО «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»,
г. Брест, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ МЕДИ НА РАСТИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗМЫ

В современных условиях экосистема подвергается интенсивному антропогенному воздействию. Значительную долю среди распространенных сегодня загрязнителей занимают ионы тяжелых металлов (ТМ), в частности, меди. Медь является микроэлементом, и в малых количествах необходима для роста и развития растений, однако в больших количествах проявляет токсичность (Hall, Williams, 2003).

Цель работы – проанализировать имеющиеся данные о характере влияния высоких концентраций меди на растительные организмы.

Анализ литературных данных показал, что высокие концентрации ТМ негативно влияют на физиолого-биохимические реакции растений. В исследованиях А.И. Соколика и сотр. было выявлено, что из испытанных ТМ (никель, медь, цинк) медь проявила наибольшую активность.

Медь является важным микроэлементом, необходимым для жизнедеятельности растительных организмов. Однако ионы меди в силу своей химической природы могут вытеснять функциональные металлы из ферментов, взаимодействовать с биологическими мембранами и способствовать образованию активных форм кислорода, приводящих к нарушению сбалансированности прооксидантной и антиоксидантной систем и формированию окислительного стресса. При ее высоких концентрациях снижается уровень биосинтеза хлорофилла, ингибируется транспорт электронов по фотосинтетической цепи.

В многочисленных экспериментах доказано, что почти все растения в какой-либо степени способны защищаться от токсического действия ТМ. По данным литературных источников, адаптация растений к токсическому действию меди связана с функционированием как специализированных (хелатирование, секвестеризация и компартментация ТМ), так и общих механизмов устойчивости (низкомолекулярные органические стресс-протекторные соединения,