

Отдел культуры

Управление репатриации и интеграции

Дом ученых Хайфы

План тем, обсуждаемых на ZOOM-семинарах
в январе 2021 г.
начало работы семинаров 16 часов

Дата	Тема
03 Секция гуманитарных наук	<p style="text-align: center;">Серебряный век: ренессанс и декаданс.</p> <p style="text-align: center;">Спорность термина "Серебряный век" и место обозначенного этим термином времени в истории русской культуры.</p> <p style="text-align: right;">докл. искусствовед Наталья Прозорова Заседание ведет д-р. Наталья Салма</p>
04 16.00-16.45 Вопросы к докладчику и ответы на них 16.45-17.05 17.10-17.55 Вопросы к докладчику и ответы на них 17.55-18.15 Обсуждение докладов: 18.15-18.45 Обсуждение и принятие Решения конференции	<p style="text-align: center;">Международная видеоконференция: «Нобелевские и Абелевские чтения». (завершение)</p> <p style="text-align: center;">Абелевские премии и профиль ее лауреатов. История, цели. Кто может быть профилирован на нее.</p> <p style="text-align: right;">докл. д-р Елизабет Левин</p> <p style="text-align: center;">Нобелевские лауреаты в области медицины или физиологии XX века.</p> <p>Нобелевская премия по медицине или физиологии вручается с 1901 года. За это время её получили 222 человека из многих стран мира, чьи научные достижения совершили настоящие прорывы в медицине и физиологии. В их числе: успешная борьба и победы в лечении дифтерии и малярии, туберкулёза и туберкулезной волчанки, гормонального лечения рака предстательной железы; были открыты группы крови человека, инсулина и пенициллина; были написаны труды по анафилаксии и иммунитету, по строению нервной системы, а также выполнены работы в области физиологии пищеварения, открыты механизмы и регуляции обмена холестерина, открыты механизмы электрокардиограммы, сделан вклад в открытие витаминов и многое, многое другое. Результаты их работ настолько вошли в нашу повседневную жизнь, что мы не представляем, как бы мы существовали без них.</p> <p>Доклад посвящён рассказу о том, что помогло человечеству выжить и увеличить продолжительность и качество жизни.</p> <p style="text-align: right;">докл. д-р Лариса Блехман.</p> <p>Сообщение Председателя Совета ДУХа д-ра Александра Бахмутского</p>
11 Секция Медицины и психологии	<p style="text-align: center;">Кризис пандемии. Проблемы и пути выхода из кризиса</p> <p>В докладе рассмотрен комплекс вопросов, охватывающих социально-медицинские и психологические проблемы личности. Особое место посвящено философскому анализу, показывающему духовно-антропологический кризис как наиболее важный и тяжелый на современном этапе истории человека. Здесь и вопросы жизненной парадигмы: целеполагание, средства достижения, искусство и другие виды практики человека.</p> <p style="text-align: right;">докл. д-р социальной психологии Ира Римская. Заседание ведет: д-р Семен Златин</p>
18 Нучно-техническая секция	<p style="text-align: center;">К гидридной теории строения земли</p> <p>Развитием теории о горячем происхождении Земли, явилась гипотеза изначально гидридной Земли. В настоящей работе была предпринята попытка найти дополнительные подтверждения этой гипотезы и показать эффекты, которые вытекают из нее. Показано влияние физических свойств атомов и ионов на их поведение при формировании Земли.</p>

	<p>Получена зависимость, позволяющая рассчитать распределение элементов в протопланетном диске. Показано, что основным элементом, содержащемся в протовеществе и находившемся в зоне формирования Земли, был водород. При этом происходило образование различных химических соединений, из которых бóльшая часть была представлена соединениями водорода – гидридами. Высокое давление внутри Земли, заставляет химические соединения принимать стехиометрию и строение, которые были бы недоступны в атмосферных условиях. У гидридов было обнаружено возникновение высокотемпературной сверхпроводимости. В связи с этим автором была выдвинута гипотеза о наличии сверхпроводящих свойств у Земного ядра. Предложено несколько возможных моделей разрушения ядра Земли. Показаны пути дальнейшей проверки гипотезы изначально гидридной Земли.</p> <p style="text-align: right;">докл. д.х.н., проф. П. Кудрявцев Заседание ведет проф. В.Эткин</p>
<p>25.01</p> <p>Секция системного анализа и экономики</p>	<p style="text-align: center;">Инновационные системы: Человек и искусственный Интеллект</p> <p>В докладах содержатся идеи и выводы, сделанные авторами монографии Олегом Фиговским и Валерием Гумаровым «Инновационные системы: человек и искусственный интеллект».</p> <p>Монография названа так, чтобы обратить внимание на дисбаланс между научно - техническим прогрессом и готовностью к принятию его достижений человечеством, как сообществом существ разумных, а не бездумных потребителей. У первых по жизни интеллект включается, а у последних начинают работать первобытные инстинкты. В книге акцентируется внимание читателей на взаимоотношениях человека и его достижений.</p> <p>Отдавая должное научно-техническому прогрессу, плодами которого каждый цивилизованный человек пользуется повседневно, следует признать, что мы не совсем готовы к тому, что ученые придумали, а инженеры сделали. Мешает этому общее состояние общественного сознания, конечным проявлением коего является политика. Политики рулят миром с нашего молчаливого согласия, что привело к тому, что вместо того, чтобы человечество избавилось от своих комплексов на уровне первобытных инстинктов, оно бы не создавало ракеты для уничтожения себе подобных, а использовало бы их для межзвездных путешествий. Но, есть то, что есть.</p> <p>25.01 В первом докладе рассмотрены теоретические вопросы взаимодействия человека и искусственного интеллекта (ИИ) с позиции создания инновационных систем нового поколения, где ИИ будет выступать партнером человека в создании и работе инновационных систем будущего.</p> <p>01.02 Второй доклад традиционно посвящен обзору и аналитике достижений и перспектив передовиков инноваций. В частности, представлены и проанализированы разработки в области робототехники, медицины, летающих и наземных беспилотников, новых материалов, космических и военных технологий.</p> <p>Что сделали лидеры, что хотят, чем грозит превалирование узких интересов над общемировыми проблемами...</p> <p>Проанализированы социальные составляющие инновационных систем, дополненные искусственным интеллектом, где авторы предлагают свое видение ситуации с инновациями и искусственным интеллектом в проекции на весь мир вообще и на Россию в частности.</p> <p style="text-align: right;">докл. проф., академик Европейской АН Олег Фиговский, заседание ведет м-р Валентин Кошарский</p>

Председатель Совета ДУХа
д-р Александр Бахмутский