

Programul:

Moderator: **Tîrșu Mihail**, d.ș.t. director al Institutului de Energetică al AȘM

1. Cuvînt de deschidere dl **Tighineanu I.M.**, academician AȘM, vice-președinte al AȘM, 10 min.
2. Mesaje de felicitare cu prilejul aniversării a 80 ani a academicianului AȘM **Postolatii V.M.**
3. **Postolatii V.M.** Progresele recente în domeniul generării, transportului și distribuției energiei și practica utilizării acestora în sectorul energetic al Moldovei, 30 min.
4. **Berzan V.P.** Aspecte ale problemei asigurării cu resurse energetice a Republicii Moldova în context regional, 20 min.
5. **Tîrșu M.S.** Elaborările Institutului de Energetică al AȘM în domeniul dirijării cu regimurile sistemelor electroenergetice (istoria dezvoltării cercetărilor și realizările de bază), 20 min.
6. Pauza de cafea. Continuare discuții.
7. Expoziția realizărilor IE AȘM.

Программа:

Модератор: **Тыршу Михай**, д.т.н., директор ИЭ АНМ

1. Вступительное слово **Тигиняну И.М.**, академик АНМ, вице-президент АН М- 10 мин
2. Поздравления с 80 -летним юбилеем академика АН М **Постолатия В.М.**
3. **Постолатий В.М.** Современные достижения в области генерации, транспорта и распределение энергии и практика их использования в энергосекторе Молдове- 30 мин
4. **Берзан В.П.** Аспекты топливообеспечения Республики Молдова и состояние вопроса на региональном уровне- 20 мин
5. **Тыршу М. С.** Разработки ИЭ АНМ в области средств для управления режимами в энергосистемах (история исследований и основные результаты) - 20 мин
6. Кофе и свободные дискуссии.
7. Выставка научных публикации и разработок.

Energetica este o ramură de bază a economiei naționale, care are la fine un impact semnificativ asupra tuturor ramurilor și indicatorilor macroeconomici de dezvoltare a țării. O particularitate a energiei este durata de viață lungă nu numai a echipamentelor energetice și electrotehnice, dar și a soluțiilor tehnice adoptate spre promovare și implementare de organele de decizie. Aceste soluții se determină chiar în perioada elaborării conceptului de dezvoltare a sectorului energetic ca ramură a economiei, precum și a subansablurilor acestei ramuri cum sunt: segmentele de asigurare cu resurse energetice, transformarea combustibilului în energie, transportul, distribuția și utilizarea energiei.

Reieșind din particularitățile enumerate, devine clară atât complexitatea problemei dezvoltării a energiei, cât și necesitatea de a avea la bază inovațiile și practicile de ultima oră în acest domeniu. Se poate considera, ca acestea sunt condițiile necesare pentru atingerea scopului privind promovarea inovațiilor. Ca și în matematică, pentru implementare este necesar de satisfăcut și condițiile suficiente. Doar în acest caz se poate spera la atingerea scopului aplicării practice a rezultatelor cercetării. La categoria pe care am denumit-o condiții necesare se referă metodologia de soluționare a sarcinilor formulate, reieșind din complexitatea acestor sarcini, influența factorilor externi și interni asupra energiei. Prognozarea și determinarea impactului diferitor decizii asupra perspectivelor de dezvoltare ale sectorului energetic și ale economiei sunt aspecte importante ale proceselor de inovare.

În acest context, vom menționa, că în Republica Moldova s-a acumulată o experiență mare privind soluționarea problemelor sporirii eficienței și fiabilității în energetică (producerea, transportul și distribuția energiei electrice, dezvoltarea metodelor de calcul și prognozarea indicatorilor de securitate a energiei, creșterea fiabilității alimentării cu energie termică). S-au elaborat modele pentru analiza parametrică complexă a interacțiunii energiei și diferitor ramuri ale economiei. Soluții inovatoare au fost și rămân o bază fiabilă nu doar la executarea lucrărilor de cercetare, dar și la soluționarea problemelor practice, care se implementează în viață.

Scopul acestui seminar este de a aborda problemele actuale ale energiei Republicii Moldova în contextul noilor fenomene și situații în regiune și estimarea semnificației aplicării în practică inovațiilor în energetică.

Энергетика является базовой отраслью экономики, которая, в конечном итоге, влияет на все отрасли и на макроэкономические показатели как экономического, так и социального развития страны. Одной из особенностей энергетики является достаточно долгий срок жизни не только оборудования, но и тех технических решений, которые закладываются на этапе разработки концепции развития энергетики в целом, так и ее составляющих, (топливообеспечения, преобразования топлива в энергию, передачи и распределения энергии).

Исходя из этих особенностей, становится понятна не только сложность задачи развития энергетики, но и необходимость при ее решении опираться на последние достижения науки и техники. Можно полагать, что это является необходимым условием, и, как в математике, здесь должны присутствовать и достаточные условия для того, чтобы завершить весь цикл решения задачи. К необходимым условиям следует отнести методологию решения поставленных задач, исходя из комплексного характера этих задач и влияния как внутренних, так и внешних факторов на энергетику. Прогнозирование и определение влияния различных решений на перспективы развития энергетики и экономики являются важными аспектами инновационных процессов.

В этом контексте следует отметить, что в Республике Молдова накоплен достаточно большой положительный опыт решения ряда задач, связанных, в первую очередь, с проблемами повышения эффективности и надежности производства, передачи и распределения электрической энергии, разработки методов расчета и прогнозирования показателей энергетической безопасности, повышения надежности топливоснабжения. Разработаны модели для параметрического комплексного анализа взаимодействия энергетики и отраслей экономики.

Инновационные начала были и остаются надежной основой не только при выполнении исследовательских работ, но и решение практических задач, которые воплощаются в жизнь.

Целью данного семинара является освещение решения ряда актуальных проблем энергетики Республики Молдова в контексте новых явлений и ситуаций в регионе и значимости практического применения инновационных решений этих проблем.



ACADEMIA DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA
INSTITUTUL DE ENERGETICĂ

АКАДЕМИЯ НАУК МОЛДОВЫ
ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ

Mult stimat
dl _____

Va invităm să participați la lucrările Seminarului științifico-practic
19.07.2017, ora 15-00, mun. Chișinău, Republica Moldova, str.
Academiei, 5, Biblioteca AȘM, sala de conferință.

Denumirea:

**Aspecte inovatoare de dezvoltare ale
sectorului energetic din Republica Moldova**

Глубокоуважаемый господин _____

Приглашаем Вас принять участие в работе
научно-практического Семинара 19.07.2017 в 15-00,
Кишинэу, Республика Молдова, ул. Академическая, 5,
Библиотека АН М, конференц-зал.

Название:

**Инновационные аспекты развития
энергетического сектора Республики
Молдова**