

حضر افتتاحها مدير الجامعة:

«تركيب المواد وعيوبها» في حلقة العمل السنوية الخامسة لقسم الفيزياء



بالإضافة إلى ذلك محاضرة لشرح تناول فيها الشغاية استقرارية جزيئات الجسيمات الأربعة في إطار النسبية الخاصة للجسيمات الأربعة ، بينما خصص المحاضر صياغة السوية هذه الفيزياء (قسم الفيزياء) مختبره لدراسة البومبروات باستخدام جهاز البيوزترون ، ويتحدث هذا المحاضر الفعالي أيضا في شخص الدكتور صباح محمد العيسى (قسم الفيزياء) التي اختارت موضوع لحساباتها مساندة الحركة الجزيئية في الميكرومتر كستان بعرق التيلور ، وهناك أيضا الأستاذ الدكتور رشدي رضاء زهران (قسم الهندسة الفيزيائية) الذي ناقش العلاقة بين تركيب وخصائص بوليمرات الأوكسيد اللينين الصلب ، وفي إطار هذه المحاضرات فقد ألقى قسم الفيزياء بجامعة قطر للحل أمام المؤسسات الوطنية لفتح مسلوها في هذا الشأن وذلك في شخص للمهندس هـ: جويريل (شركة قطر للحديد والصلب) حيث أثار في ندوة مشكلة التلوث وإجراءات التصحيح عند المرسل المختلفة في تصنيع أسياخ حديد الشايخ ، وأسل الأستاذ على هذه الورشة بمحاضرة القاعة الدكتور عبد الحميد ريس (جامعة السلطان قابوس - سلطنة عمان) تناول فيها طريقة السرامى لحساب سائيلية المعادن السيكالو المعقدة على الحديد ، وقد تضمنت هذه الورشة معقدة وأسل وكانت بواسطة الأستاذ الدكتور محمد أسعد عبد الرؤوف (قسم الفيزياء) الذي خصصها كعلاجية استقرارية البيوزترونات والتكنولوجيا بواسطة جزيئات الهيدروجين باستخدام طريقة المرعات الصغرى.

عاجلت موضوع الحلقة من مختلف جوانبه ، وقد كان أول المحاضرين هو الأستاذ الدكتور ل. د. صولجات (قسم الفيزياء الذرية - عمل أول ريدج الفيزياء الذرية - الفيزياء الحديثة الفيزياء) الذي ألقى ثلاث محاضرات خلال هذه الحلقة ، بينما ألقى الدكتور كراوزي ريجيرج (شعبة الفيزياء - جامعة مارتن - أورلا - ألتاها) محاضرتين خصصتا لهما تطوير مطافية فتره عبر البيوزترون كوسيلة للأشياء غير المرص - وهو موضوع مراسات استقرت ثلاث سنوات ، أما المحاضرة الأخرى فقد تناول فيها دراسة العيوب الناتجة عن وجود فجوات في السبائك الموصلات باستخدام فناء البيوزترون ، ومن بين المحاضرين في هذه الحلقة هناك أيضا الأستاذ الدكتور ب. ج. كولمان (مدرسة الفيزياء - جامعة ابست انجيا - نورويش - النرويجة المتحدة) ولم تلتف جامعة قطر بمجرد تنظيم هذه الحلقة بل أكتت حضورا فعلا على مستوى المحاضرين وذلك في شخص قبل من الأستاذ الدكتور محمد راجع عيسى (قسم الفيزياء) الذي ناقش الجزء الأول من المحاضرة الثالثة من البرنامج العام ، حيث تعرض أسئلة نشأت الجسيمات المشحونة من الفرات عند طاقات متوسطة ، فيما خصص الجزء الثاني لهذه المحاضرة الموضوع للطاقات المستخرجة المرنة وخاصة بتكوين البيوزترونات والثره السمسوى (P1) في تصادم و البيوزترونات مع ذرات الفيزيوم ، وقد ألقى الأستاذ الدكتور محمد أسعد عبد الرؤوف (قسم الفيزياء) الذي ألقى

إدارة الجامعة والمجتمعات الثقافية لسفارات الدول المشاركة في هذه الحلقة كما شكرت أعضاء اللجنة التنفيذية والإسائة المحاضرين على الجهود التي بذلت والدمج الذي قدم في مجال النجاح هذا للثدي العلمي

واضاف السيد العميد ، ذلك حرصت الكلية على دعوة السادة الضيوف على المؤسسات الصناعية الوطنية للمشاركة في فعاليات ورشة العمل هذه .. ما لذلك من أثر في تقوية أواصر العلاقة بين الكلية وتلك المؤسسات .. وفي ختام كلمته توجه السيد العميد بالشكر العميق للمشاركين في حلقة العمل من خارج دولة قطر والشكر والعرفان إلى قسم الفيزياء الذي نظم تلك الظاهرة الهامة.

افتتح الدكتور عبد الله حسين العيسى عميد كلية العلوم الأسبوع الماضي حلقة العمل الخامسة التي تنظمها قسم الفيزياء حول تركيب المواد وعيوبها ، حضر العمل الافتتاحي الأستاذ الدكتور إبراهيم العيسى مدير الجامعة وبعض أعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة وعدد من الطلاب ، كما شارك في الحلقة بعض الأساتذة والخبراء والمختصين من الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا واليابان وفرنسا إضافة إلى أربعة أساتذة من قسم الفيزياء وأستاذ من قسم الهندسة الكيميائية وتخرج من مدرسة قطر الهندسة والصلب وأستاذ من جامعة السلطان قابوس .. في بداية الحفل الذي تم استهلاله بأيات بيضاء من الذكر الحكيم ، ألقى الدكتور عبد الله حسين العيسى عميد كلية العلوم كلمة أكد فيها على توجه الكلية نحو نقل وتوطين التقنيات الحديثة التي تقدم إغها في المجالات في تنمية الاهتمامات العلمية لدى أفراد المجتمع وتويزيد المؤسسات الوطنية المختلفة بالاعرف والإساليب الجديدة التي نحتاج إليها في مجالات العلوم الأساسية وتطبيقاتها كما أشار الدكتور عبد الله حسين العيسى إلى أن حلقة العمل الحالية تهم بدراسة تركيب المواد وعيوبها باستخدام أحدث تقنيات مطافية الأشعة السينية والمختصين بالترجمة بها وتشارك بالتطبيق مع محاضرات قطر الصناعية ، ولتتمتع الأستاذة الدكتورة الوطنية العيسى بالثقة التي منحها بالثقة الشكر الجزيل لكل من الكلية

ويعقد ذلك ، انعقدت الحلقة في الإسائة الدكتور لطيفة الموسوي رئيس قسم الفيزياء الذي وجهت بالمحضر وعلى رأسهم الأستاذ الدكتور مدير الجامعة وقالت إن مجلس قسم الفيزياء قرر أن يكون موضوع حلقة العملية الحالية هو تركيب المواد وعيوبها ليكون استمرارا لمسئلة العلاقات التي قدمها القسم في مجال علوم المواد وتطبيقاتها وهو مجال واسع وتطبيقاته عديدة وإساره في مختلف أوجه الحياة ، كما أن تطائنه مختلف ، وأضافت الأستاذة الدكتورة متنوعة ، بحضور ذلك الصند الهائل من العلماء والخبراء للتعلم لتناول ومؤتمرات على هامش الحلقة معرضا للتقنيات الحديثة بها وتشارك بالتطبيق مع محاضرات قطر الصناعية ، ولتتمتع الأستاذة الدكتورة الوطنية العيسى بالثقة التي منحها بالثقة الشكر الجزيل لكل من الكلية