

---

□ В машиностроительном институте состоялась научно-теоретическая конференция профессорско-преподавательского состава, посвященная вопросам изучения диалектического материализма. Задача конференции заключалась в том, чтобы изучить законы диалектического материализма, как мировоззрения нашей партии, и на примерах показать, как необходимо разрабатывать вопросы технических наук на основе материалистической диалектики.

□ В этом разрезе строились все четыре доклада, а также выступления профессоров, преподавателей и аспирантов института. Полтора месяца всесторонне готовились к конференции докладчики, содокладчики и весь коллектив. На кафедрах высшей математики, химии, физики, основ марксизма-ленинизма были предварительно обсуждены материалы докладов и выступлений, их научное содержание и методическое направление.

□ Конференция открылась содержательным докладом доцента В.А. Климук – зав. кафедрой сопротивления материалов, на тему «Диалектический материализм и некоторые вопросы развития технических наук». В своем докладе он показал, что диалектический метод является верной основой развития науки, что правильная разработка научных вопросов зависит от умения владеть законами диалектического материализма. На богатых примерах развития науки «Сопротивления материалов», «Термодинамики» докладчик показал тесную связь истории развития науки и производства с экономическими потребностями людей.

□ Из потребности экономить материалы и получать более прочные конструкции рождалась необходимость создания более совершенных и сложных расчетов и приемов конструирования. Чтобы быть новаторами своей науки, надо глубже знать ее историю, надо знать законы материалистической диалектики, как науки о законах развития природы, человеческого общества и мышления.

□ Мы, люди, готовящие инженерные кадры, должны глубоко знать свою науку и на основе материалистической диалектики двигать ее дальше – таков вывод из доклада тов. Климук.

□ Преподаватель М. И. Левина в своем докладе «Определение и развитие химических элементов в свете менделеевского наследия» показала историческое и логическое развитие понятия о материи.

---

□ Научный работник С.Д. Богомольный в докладе «Некоторые элементы геометрических систем» показал развитие математики, как науки о количественных соотношениях и пространственных представлениях в природе.

□ Большой научный интерес представил доклад профессора А. Ребикова на тему «Диалектическое развитие понятия о числе». На богатом историческом, этнографическом и экономическом материале он показал, как вырастали человеческие представления о числовом счете и как от первых элементарных понятий развитие шло до современных сложных математических систем.

□ Доклады были выслушаны с большим вниманием, что свидетельствует о серьезном интересе научных работников к вопросам изучения материалистической диалектики.

□ В выступлениях по докладу были подняты интересные вопросы. Старший преподаватель К. М. Погодина отметила, что металловедение является такой наукой, где на каждом шагу имеешь дело с диалектическими законами, и каждое явление нужно изучать в тесной связи с другими явлениями, в развитии и движении.

□ Аспирант Компанеев осветил развитие вопросов «сварки». Хорошо было показано развитие современной автоматической сварки под слоем флюса по методу академика О.Е. Патона, как результат других научных исканий, тесно связанных с потребностями нашего производства.

□ Проблему биохимии витаминов осветила научный работник Барер.

□ Аспирант Е. Н. Никольский посвятил свое выступление вопросу диалектики прикладной математики в научном исследовании.

□ Все доклады и выступления убедительно показывают, что дело изучения марксистской философии и ее умелое применение для развития науки является насущной задачей всей интеллигенции. Все участники единодушно отметили большое значение конференции в деле изучения марксистско-ленинской теории.

□ Л. НИКОЛЬСКИЙ.

---

□ Доцент, кандидат технических наук.

□ А. ДЕМИДЕНКО.

□ Зав. кафедрой основ марксизма-ленинизма