

## **История образования и развития кафедры «Материаловедение и машиностроение»**

*Савич А.*

Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент *Довнар Л.А.*

История образования и развития кафедры «Материаловедение и машиностроение» неразрывно связана с историей восстановления и развития народного хозяйства Белоруссии в послевоенные годы.

В БПИ подготовкой специалистов для машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности занималась кафедра «Технология металлов и материаловедение», созданная в 1947 г. До 1953 г. ее возглавлял доцент Маргорин, чья научная специализация была связана с разработкой кольчугалюминия для авиационной промышленности. В 1953 г., из состава кафедры «Технология металлов и материаловедение» была выделена кафедра «Материаловедение», которую возглавил доцент Ляхович. Научно-исследовательская работа кафедры была направлена на совершенствование технологии термического проката стали. В 1963 г. кафедра «Материаловедение» была реорганизована в кафедру «Материаловедения и термической обработки металлов». В 1990 г. кафедру возглавил доцент Ворошнин. В этом же году был осуществлен первый набор студентов по специальности «Материаловедение в машиностроении». Специалисты в данной области были востребованы на таких предприятиях как МАЗ, БелАЗ, МТЗ, МПЗ, БМЗ, Гомсельмаш, «Горизонт», и многих других. С 2006 г. заведующим кафедрой стал доцент Константинов, под руководством которого активно развиваются исследования термодиффузионного легирования микрообъектов, предназначенных для нанесения газотермических покрытий.

Таким образом, кафедра «Материаловедение и машиностроение» имеет значительный исторический опыт подготовки специалистов для ведущих промышленных предприятий страны. Результаты научно-исследовательской работы позволили значительно улучшить комплекс эксплуатационных и технологических свойств существующих металлических и неметаллических материалов.