

«формуляре сопровождения» будет подсвечиваться фоновым полем цвета соответствующего этой высоте. Этот цвет может стать и цветом самой радиолокационной метки воздушного судна. Одинаковым цветом будут обозначены воздушные суда, находящиеся на одной высоте. Благодаря этому авиадиспетчеру визуально будет достаточно легко обнаружить «конфликтующие» цели, имеющие одинаковую высоту и принять надлежащие упреждающие меры для предотвращения их столкновения.

УДК 621.74: 658.382

### **Приоритетные направления переподготовки и повышения квалификации кадров в металлургическом производстве**

Кукуй Д.М., Ушакова И.Н.

Белорусский национальный технический университет

Металлургическая промышленность Республики Беларусь, в том числе, литейное производство, испытывает дефицит инженеров по специальностям: «Литейное производство черных и цветных металлов», «Металлургическое производство. Материалообработка». На предприятиях должности инженеров литейщиков и металлургов занимают инженеры, которые получили высшее образование по сельскохозяйственным, строительным, радиотехническим, экономическим и другим специальностям. Поэтому является обоснованным и своевременным открытие переподготовки по указанным специальностям.

Инженера металлургического производства должны обладать углубленными знаниями в области прогрессивных технологий и оборудования, которые постоянно совершенствуются. Больше внимание при переподготовке должно уделяться получению точных отливок, современным информационным технологиям, компьютерному проектированию и моделированию процессов изготовления отливок, что способствует повышению качества получаемых отливок.

Приоритетными направлениями в области повышения квалификации специалистов являются вопросы промышленной безопасности на всех стадиях получения отливки, что позволит снизить травматизм и уменьшить число аварий. Налажены связи с предприятиями металлургического производства. Учебные планы переподготовки и повышения квалификации обсуждаются с главными специалистами предприятий и согласуются с отделами кадров. При организации учебного процесса решаются проблемные вопросы предприятий в области металлургии. Приоритетными направлениями повышения квалификации является повышение практической направленности рассматриваемых вопросов и решение конкретных производственных задач.