

## О РАДИОХИМИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ В НИЖЕГОРОДСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Н.Г.Черноруков, А.И.Орлова

Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского

Нижегородский государственный университет (НГУ) - один из ведущих вузов страны, в котором с 1948 г. осуществляется подготовка специалистов-радиохимиков. Следует отметить, что на большинстве предприятий, связанных с радиохимическими технологиями, работают выпускники кафедры радиохимии НГУ.

Химический факультет НГУ является единственным в стране, где радиохимию изучают все студенты независимо от специализации. В последние годы в курс радиохимии внесены существенные изменения для придания ему экологического аспекта.

По нашему мнению, радиозкологические знания необходимы не только для химиков, но и для специалистов гуманитарного направления. В связи с этим в 1993 г. начато преподавание радиозкологии также на юридическом, экономическом и физическом факультетах. В целях развития этой концепции в НГУ при химическом факультете в 1991 г. организован учебно-методический и научно-практический центр "Радиоактивность и экология" для учителей школ, специалистов неатомных профессий и учащихся средних учебных заведений.

С 1991 г. в НГУ практикуется двухуровневая система подготовки специалистов. В учебном плане первого уровня обучения (бакалавра) по химическому направлению предмет "радиохимия" отсутствует. Считаем, что этот вопрос является дискуссионным и заслуживает дальнейшего обсуждения. Что касается второго уровня (магистра), то в НГУ подготовлены необходимые документы на открытие магистратуры по специальности "радиохимия". Пока отсутствует механизм привлечения обучающихся к специальности в соответствии с производственной потребностью. Здесь нужно решение общегосударственного характера, чтобы многолетний опыт радиохимических школ был наиболее рационально использован в подготовке радиохимиков высшей квалификации для нужд России.