**Зелёная химия в вузах: сравнительный анализ отношения студентов  
РХТУ им. Д.И. Менделеева и МГУ имени М.В. Ломоносова**

***Любашов П.С., Занин А.А.***

*Студент, 2 курс магистратуры*

*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева,   
Институт химии и проблем устойчивого развития, Москва, Россия*

*E-mail: pahanchik.lubashov@mail.ru*

Стратегии интеграции зелёной химии в образование отличаются друг от друга, отражая разнообразие учебных заведений в движении к достижению устойчивого будущего. Некоторые из этих стратегий по внедрению химии в высшее образование были успешно реализованы учебными заведениями. В ходе работы был проведен опрос студентов РХТУ им. Д.И. Менделеева и студентов Химического университета МГУ имени М.В. Ломоносова (рис. 1–2). Выбор обусловлен тем, что в РХТУ им. Д.И. Менделеева действует кафедра ЮНЕСКО «Зелёная химия для устойчивого развития» (с 2012 года), а в МГУ имени М.В. Ломоносова – Научно-образовательный центр «Химия в интересах устойчивого развития – зеленая химия» (с 2006 года).

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Рис. 1. Осведомленность о термине «зелёная химия» | Рис. 2. Заинтересованность в использовании принципов зелёной химии |

Большинство опрошенных студентов (91 % в РХТУ, 77 % в МГУ) знакомы с термином «зелёная химия». Бо́льшая часть студентов РХТУ склоняются к использованию принципов зелёной химии в будущей научной и профессиональной деятельности: 73 % планируют и скорее планируют, 11 % не планируют и скорее не планируют, 16 % затруднились ответить. В МГУ также большинство студентов склоняются к дальнейшему использованию принципов зелёной химии: 62 % планируют и скорее планируют, 25% не планируют и скорее не планируют, 13 % затруднились ответить. При этом 70 % студентов МГУ и 55 % студентов РХТУ считают, что зелёная химия является актуальным научным направлением, рассмотрение данной концепции полезно для общего развития и способствует экологизации химической индустрии, а 11 % студентов МГУ и 4 % студентов РХТУ считают, что учебная нагрузка и так велика и что другие направления перспективнее.

Таким образом, студенты РХТУ им. Д.И. Менделеева и Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова хорошо осведомлены о понятии «зелёная химия» и в целом относятся положительно к рассмотрению данной концепции в рамках образовательного процесса и к использованию принципов зелёной химии в своей будущей профессиональной и научной деятельности.