



Издаётся с 1929 г.
до 1949 г. -
«Московский технолог»

Менделеевец

Посев научный взойдет для жатвы народной
Д.И. Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
№7 (2322) Декабрь 2016 г. Специальный выпуск

Отличник химической промышленности и высшего образования России

*Есть люди, чей свет будет долго сиять поколениям!
Их верность науке и тысячи славных творений
Нам путь пролагают, дают наставленье:
Ценить эту жизнь и стремиться к свершениям!*

Татьяна Кравченко

В декабре этого года мы отмечаем юбилей Зои Алексеевны Кочновой – профессора, доктора химических наук, одного из старейших преподавателей нашего Университета. Многие менделеевцы-лакокрасочники помнят и любят Зою Алексеевну, школа которой высоко ценится в нашей среде.

Зоя Алексеевна – коренной менделеевец, представитель старой школы преподавателей; более 50 лет она посвятила МХТИ – РХТУ, пройдя путь от студента до заслуженного профессора и доктора наук.

В 1954 году Зоя Алексеевна с отличием закончила МХТИ им.Д.И. Менделеева по специальности «Химическая технология пластических масс» и по распределению была направлена в НИИ Пластмасс, где работала в должности младшего научного сотрудника. В 1957 году она поступает в аспирантуру МХТИ им. Д.И. Менделеева на кафедру химической технологии лаков, красок и лакокрасочных покрытий. После окончания аспирантуры в 1963 году Зоя Алексеевна успешно защищает кандидатскую диссертацию и остается на кафедре в должности асси-

стента, а с 1965 года работает там же в должности старшего научного сотрудника. В 1968 году Зоя Алексеевна становится доцентом и ведет обширную научную и преподавательскую работу. В 1990 году она защищает докторскую диссертацию и в 1992 году становится профессором кафедры химии и технологии полимерных пленкообразующих материалов (в которую была преобразована кафедра лаков и красок), где и продолжает работать до 2012 года.

Зоя Алексеевна всегда вела большую научную работу, результаты которой имеют не только теоретический интерес, но и востребованы промышленностью. Так, под ее руководством были созданы технологии получения эпоксидно-феноль-



ных, эпоксидно-акриловых, эпоксидно-каучуковых и других связующих, нашедших широкое применение в пищевой и авиационной промышленности. Кроме того, ею впервые в мире осуществлен синтез гидролитически стабильных кремнийорганических отвердителей, известных под маркой АСОТ. Этот тип отвердителей (полностью отечественных!) в настоящее время явля-



Кафедра химии и технологии полимерных пленкообразующих материалов образца 2010-х. Заведующий кафедрой Цейтлин Генрих Маркович.



Юбилей



Кафедра химической технологии лаков, красок и лакокрасочных покрытий, 1970-е. Заведующий кафедрой Сорокин М.Ф.

ется основным в российской авиации. За свои разработки в 1995 г. Зоя Алексеевна была удостоена звания «Отличник химической промышленности России».

Научные знания и опыт Зои Алексеевны легли в основу ее педагогической деятельности. Лекции Зои Алексеевны всегда отличались четким и понятным изложением, а конспектами этих лекций студенты продолжают пользоваться и годы спустя. Студенты неоднократно избирали ее «Лучшим лектором Университета».

Зоя Алексеевна автор более 300 статей, авторских свидетельств, патентов и монографий. Среди последних – монография «Химия и технология пленкообразующих веществ», написанная в соавторстве с М.Ф. Сорокиным и Л.Г. Шодэ и знаменитый «Белый Альбом» (Аппаратурно-технологические схемы производства пленкообразующих веществ), а также еще три монографии и переводы зарубежных научных изданий с английского и немецкого языков. Под руководством Зои Алексеевны успеш-

но защитили кандидатские диссертации 16 аспирантов; количество же сделанных и защищенных дипломов не поддается учету. За выдающиеся научные и педагогические заслуги Зоя Алексеевна награждена знаком «Отличник народного образования», а в 2002 году была удостоена государственной награды «Заслуженный химик Российской Федерации».

Зоя Алексеевна – человек потрясающей жизненной силы и работоспособности. До сих пор она продолжает научные разработки; ее богатейший опыт, в сочетании с ясностью изложения и учетом практической целесообразности всегда позволяет найти верное решение даже сложных научных и научно-практических проблем.

В день ее юбилея мы сердечно поздравляем нашего друга и Учителя, и желаем крепкого здоровья, счастья и благополучия.

Коллеги, друзья и ученики.

