

БАЗАРНОВА НАТАЛЬЯ ГРИГОРЬЕВНА

Наталья Григорьевна Базарнова – главный редактор научного журнала «Химия растительного сырья», доктор химических наук, профессор, заведующая кафедрой органической химии, 2 июля 2022 г. отмечает свой юбилей!

Наталья Григорьевна была в числе первых студентов химического факультета только что организованного Алтайского государственного университета. В процессе обучения студенты химического факультета активно занимались научной работой. Для Натальи Григорьевны научная работа в университете под руководством А.И. Галочкина, канд. хим. наук, доцента, стала настоящей школой интеллектуального мастерства и предопределили ее будущее.

Выпускница первого набора на химический факультет Алтайского государственного университета, который с успехом окончила и поступила в аспирантуру НГУ (1979 г.), параллельно совмещая с работой ст. лаборанта на кафедре органической химии АГУ. С 1983 г. она научный сотрудник, ассистент кафедры. В 1985 г. – первый выпускник ХФ АГУ, защитивший кандидатскую диссертацию (Институт химии древесины, Рига, ЛатвССР). С 1987 г. Наталья Григорьевна – старший преподаватель, а с 1992 по 2000 г. работает в должности доцента кафедры органической химии. В 1999 г. в Красноярске защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук по теме «Химические превращения древесины в реакциях О-алкилирования и этерификации», в которой сформулировано новое научное направление в области химии древесины. В рамках этого направления кафедра органической химии работает вот уже более 30 лет.

С 11 ноября 1999 г. Н.Г. Базарнова избрана на должность декана химического факультета, на которой проработала 20 лет – до 2019 г. За время работы под ее руководством был открыт ряд новых направлений и специальностей на химическом факультете АГУ: в 2000 г. осуществлен первый набор студентов на специальность «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», в 2002 и 2006 гг. открыты бакалавриат и магистратура по направлениям подготовки «Химия» и «Техносферная безопасность». В 2017 г. осуществлен первый набор на направление подготовки «Биотехнология», в 2018 году на специальность «Фармация», в 2019 г. добавились бакалавриат и магистратура по направлению подготовки «Химическая технология».

В 2003 г. ей присвоено звание профессора по кафедре органической химии.

За время работы под руководством Н.Г. Базарновой подготовлено девять кандидатов наук, защищено более 150 дипломных работ и более 30 магистерских диссертаций. Проводятся совместная работа по подго-



товке кадров и совместные научные исследования с Новосибирским государственным университетом, Институтом химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирским институтом органической химии СО РАН, химическим факультетом Московского государственного университета и др.

В настоящее время входит в состав диссертационного совета Д 212.249.07 (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева) по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины (по химическим и техническим наукам). Неоднократно выступала в качестве оппонента по докторским и кандидатским диссертациям.

На протяжении последних 25 лет Н.Г. Базарнова осуществляла научное руководство рядом исследовательских программ и грантов в рамках Российского фонда фундаментальных исследований, Министерства образования РФ и нескольких Федеральных целевых программ.

В 1997 г. на средства гранта РФФИ (руководитель Н.Г. Базарнова) открыт научный журнал «Химия растительного сырья», становление и организацию работы которого Н.Г. Базарнова активно проводила сначала в качестве заместителя главного редактора, а с 2002 г. – главного редактора журнала. Она соредатор тематического переводного номера Russian Journal of Bioorganic Chemistry и входит в состав редакционной коллегии Журнала Сибирского федерального университета.

Наталья Григорьевна – бессменный председатель программного комитета Всероссийской научной конференции «Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья», которая вот уже восемь раз была успешно проведена в Барнауле в 2003–2020 гг.

Н.Г. Базарновой сформировано новое научное направление в области химии древесины – химическое модифицирование растительного сырья без предварительного разделения на отдельные компоненты в полимерные композиции, обладающие комплексом полезных свойств. В рамках работы в данном направлении ею опубликовано более 400 научных работ.

Более десяти лет Наталья Григорьевна ведет активное участие в новом направлении кафедры – биотехнологическое превращение растительного сырья совместно с учеными-вирусологами из ФБГУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»» (Кольцово). Работы ведутся над поиском противовирусных препаратов из лекарственного растительного сырья, а также поиском и разработкой новых инновационных сверхкритических технологий для внедрения их в производство фармацевтических препаратов совместно с ЗАО «Алтайвитамины».

Организационная, научная и учебная работа Н.Г. Базарновой неоднократно отмечалась почетными грамотами местного и федерального уровня. Ей присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования». В 2007 г. Наталье Григорьевне была вручена губернатором Алтайского края медаль «За заслуги в труде», в 2022 г. избрана Почетным профессором Алтайского государственного университета.

Коллектив кафедры органической химии, химического факультета Алтайского государственного университета, члены редакционной коллегии журнала «Химия растительного сырья» сердечно поздравляют Наталью Григорьевну со знаменательной датой! Желаем здоровья, счастья и дальнейших творческих успехов!

Коллеги, ученики, редколлегия журнала «Химия растительного сырья»