

Будущее кафедры – в руках молодых ученых!

#4-5 от 22.04.2015

Ассоциировать с наукой привыкли людей взрослых, серьезных, за плечами которых многие годы исследований. Чаще всего представляется человек солидного возраста. Однако развитие науки во многом зависит и от молодого поколения, которое на нашей кафедре привлекают к участию в исследованиях, начиная еще со студенческой скамьи. Сегодня молодой ученый – это целеустремленный, энергичный, успешный, образованный и интересный человек, одержимый новыми идеями и находящийся в постоянном поиске. Такие молодые люди успешно учатся в аспирантуре и работают на кафедре технологии жиров и продуктов брожения НТУ «ХПИ».

Это 13 сотрудников кафедры, среди которых 5 кандидатов технических наук и 3 аспиранта дневной формы обучения. Совсем недавно ряды кандидатов наук пополнила Екатерина Викторовна Куница, которая под руководством Федора Федоровича Гладкого досрочно и успешно защитила диссертационную работу на тему «Технология модифицированных жиров на основе подсолнечного масла насыщенного типа». В ближайшее время пополнят ряды кандидатов наук Анна Алексеевна Нетреба и Дарья Владимировна Невмывака, диссертационные работы которых уже приняты к защите в специализированном ученом совете НТУ «ХПИ».

Молодые ученые кафедры принимают активное участие в самых актуальных исследованиях. Их тематика связана, в первую очередь, с решением приоритетных научных задач масложировой промышленности. Это и разработка усовершенствованных ресурсосберегающих технологий добывания, переработки, рафинации и модификации масел и жиров, и создание новых функциональных жировых и белковых продуктов, а также эффективных антиоксидантов из растительного сырья для увеличения стабильности масел, жиров и жиросодержащих продуктов.

В списке научных достижений молодых сотрудников кафедры немало отличных результатов. Они участвуют и побеждают в конкурсах на получение именных стипендий и премий, а также стажируются в крупнейших зарубежных научных центрах. Так, в 2012 году стипендиатом Верховной Рады Украины стал д. т. н., профессор Павел Александрович Некрасов. В 2013 году победительницей первого конкурса «Лучший молодой ученый года НТУ «ХПИ» в секции «Химическая технология и пищевая промышленность, биотехнология и разработка полезных ископаемых» стала к. т. н., с. н. с. Елена Анатольевна Литвиненко. Олеся Владимировна Циллих проходит стажировку в «Fraunhofer Institute for Process Engineering and Packaging IVV» (Германия), за время которой подготовила диссертационную работу.

Кроме этого, молодые ученые кафедры технологии жиров и продуктов брожения являются обладателями огромнейшего творческого и жизненного потенциала, это разносторонние и неординарные личности. В круг интересов творческой деятельности молодых людей кафедры входят рукоделие, спорт, танцы, пение, а также написание картин и стихов.

Например, Олеся Валерьевна Белоус – мастер спорта, победитель и призер областных и всеукраинских соревнований по плаванию, а также – победитель всеукраинских и международных конкурсов по восточным танцам. А творческая натура Анна Алексеевна Нетреба посвятила юбилею родной кафедры стихотворные строки:

Идут года, проходят дни, летят минуты.

Но, как и прежде, «огненно горя»,

Стоит на том же месте, мудрость излучая,

Любимая, родная кафедра моя.

В ее стенах воспитано немало.

И вот по миру разбрелись ее спецы.

Она таких как мы, не просто воспитала,

Она дала профессию и истинность пути.

Все, кто учился здесь, ее не забывают,

Как отчий дом, куда всех тянет много лет спустя.