

*«Наука является коллективным творчеством и не может быть ничем иным; она как монументальное сооружение, строить которое нужно века и где каждый должен принести камень, а этот камень часто стоит ему целой жизни».*

Жюль Анри Пуанкаре

Жизнь современного человека во многом формируется наукой и техническими приложениями. Суть научного знания составляют выводы и исследования ученых, их способность принимать рациональное и умение пытливо искать новое. Назарько Марина Дмитриевна начала свою научно-исследовательскую деятельность в студенческие годы, занимаясь изучением вопросов микробиологии. В 1985 году с отличием окончила Кубанский государственный университет с присвоением квалификации биолог, преподаватель биологии и химии; кандидат биологических наук с 1999 года, доцент с 2004 года, доктор биологических наук с 2008 года. В 2012 году ей было присуждено звание профессора. В 2017 году Минобрнауки России присвоило почетное звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации». В настоящее время работает в должности профессора кафедры биоорганической химии и технической микробиологии Кубанского государственного технологического университета, полностью соответствует квалификационным требованиям занимаемой должности.

Научные интересы Назарько М.Д. составляют вопросы микробиологии, биохимии, экологии, особое внимание уделяется изучению биотехнологии. Назарько М.Д. является разработчиком курсов повышения квалификации «Пищевая микробиология: генно-инженерно-модифицированные источники. Методы идентификации».

Глубокое изучение науки и погружение в предмет исследований порождает множество вопросов и только увеличивает интерес к поиску новых концепций использования особых свойств микроорганизмов и продуктов их метаболизма для создания экологически безопасных технологий. Назарько М.Д. всегда открыта новым идеям и направлениям. Особый исследовательский интерес вызывает тематика «Микрофлора почв природных биогеоценозов и агроэкосистем». Ею теоретически и экспериментально обосновано использование комплекса микробиологических показателей почв в оценке состояния и уровня нарушенности экосистем Краснодарского края.

Особое место в работе Назарько М.Д. занимает передача опыта молодому поколению, подготовка научно-педагогических кадров и тесное

сотрудничество со студентами и аспирантами, что подтверждается тем фактом, что под ее руководством выполнен ряд научных студенческих работ, удостоенных многочисленных наград. Назарько М.Д. в 2018 году удостоена благодарности Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края за личный вклад в развитие инновационной деятельности Краснодарского края и помощь в проведении молодежного конкурса «Кубанская школа инноваторов».

С 2015 года по настоящее время является экспертом конкурсного отбора проектов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (У.М.Н.Н.И.К.) направления «Биотехнологии» и экспертом регионального экспертного совета РФФИ и Администрации Краснодарского края, членом редколлегии журнала «Известия высших учебных заведений. Пищевая технология».

В настоящее время Назарько М.Д. руководит исследованиями гранта РФФИ и администрации Краснодарского края по тематике «Разработка комплексной технологии снижения экологической нагрузки органического сада и получения чистой продукции яблок как социальный фактор улучшения популяционного здоровья населения». В связи с возрастающей биологизацией и экологизацией садоводческого производства безопасной альтернативой химическим пестицидам служат биологические препараты на основе микроорганизмов, а использование их в комплексной технологии выращивания и последующего хранения является одним из актуальных, научных и социальных направлений. Исследования гранта позволяют присоединиться к этой программе с целью сохранения и увеличения урожая плодов при бережном отношении к экосистеме и заботе о здоровье человека.

Назарько М.Д. лично и в соавторстве опубликовано 237 печатных работ, в том числе 182 научных работы, из них 1 монография издана, 1 монография депонирована, получено 7 патентов и 46 учебно-методических работ, в том числе 2 учебных пособия с грифами УМО.

Жизненный девиз: что бы ни делал, делай разумно и предусматривай результат!