

Мялкин Игорь Васильевич родился в 1987. В 2009 году блестяще окончил химический факультет ННГУ им. Н.И. Лобачевского. В этом же году поступил в аспирантуру того же факультета, которую окончил в 2014 г., успешно защитив кандидатскую диссертацию. Имеет еще одно образование «Юрист». В данный момент продолжает обучение в Высшей школе экономике на магистерской программе «Управление образованием».

В 2008 г. Мялкин И.В. начал работу в лаборатории высокочистых полупроводниковых материалах ИХВВ им. Г.Г. Девярых в должности научного сотрудника, а с 2010 г. он начал преподавательскую деятельность в Выксунском филиале ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС». И за 9 лет он прошел путь до заместителя директора по науке инновациям Выксунского филиала ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС». Так же он на протяжении 5 лет совмещает научно-педагогическую работу с производством. Прошел путь от заведующего лабораторией до заместителем директора по качеству ООО «Сосновский каравай».

В настоящее время объем учебной нагрузки доцента И.В.Мялкина включает лекционные курсы: «Химия», «Физическая химия», «Методы контроля и анализа веществ» и другие. В рамках программ дополнительного образования ведет курс «Аналитический контроль современного производства». Также он руководит научной работой 20 человек. Студенты под его руководством активно участвуют в российских и международных конференциях и публикуют научные работы (тезисы, статьи). Мялкин И.В. активно участвует в развитии конкурсного движения студентов и молодых ученых, за время работы в филиале организованы мероприятий, направленных на популяризацию науки и вовлечение молодежи в научную деятельность, например и другие. Он выступает в качестве рецензента и научного руководителя. Также Игорь Васильевич руководит производственной практикой студентов.

На настоящий момент Мялкин И.В. опубликовал более 80 работ. Участвует в НИР. Выступает каждый год с пленарными и секционными

докладами в 5-8 конференциях различного уровня. Является членом редколлегии научного издания и членом организованных и программных комитетов всероссийских конференций.

Мялкин И.В. является победителем конкурса Всероссийский конкурс «Лучший молодой преподаватель – 2018» в номинации «Молодой заведующий кафедрой (на тот момент заведующий кафедрой Естественных наук дисциплин)». Он также становился финалистом и победителем в специальной номинации от ассоциации предприятий индустрии детских товаров Конкурса инноваций в образовании «КИВО» 2018. В 2019 финалистом Всероссийского конкурса молодых преподавателей вузов. . Имеет благодарности от филиала и профильных организаций за развитие профессионального образования и продвижение современных образовательных технологий (благодарственные письма Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области, администрации г. Выкса, Совета депутатов г.о.г. Выкса).

Мялкин И.В. также регулярно принимает участие в работе с учениками школ. Выступает и проводит мастер-классы по всей России, например «Лифт в будущее», «Траектория» и другие. Является членом жюри всероссийских и областных конкурсов, например Всероссийская олимпиада профессионального мастерства студентов УГС 22.00.00 Технологии материалов. Занимается популяризацией науки и образования.

Основной идеей разработанной технологии обучения Мялкина И.В. является активное использование методов активизации сознательной активности обучающихся онлайн- и мобильных средств обучения подкастинг, скрингкастинг, стриминг, а также сочетании традиционной формы обучения с индивидуальной, парной и групповой работой слушателей курса) в рамках лекционного курса, лекция-перформанс.

И.В. Мялкин разработал курсы, отличительной особенностью курса является обучение с применением активных методов, которое проводится на

реальном объекте, студенты в командах в результате обучения разрабатывают инновационный проект.

Мялкин И.В. принимает активное участие в развитии отечественной педагогики, науки. Налаживание международных и междисциплинарных связей и продвижении России.