







Основная специальность И. Д. — болотоведение. В этой области она — давно признанный авторитет. Типологическое изучение болот русской Прибалтики, произведенное И. Д. еще в 1926—1927 гг. с небывалой детальностью анализа, было признано образцовым и положило начало известности И. Д. как геоботаника-болотоваеда. Последовавшее затем трехлетнее исследование огромного Полистово-Ловатского торфяного массива дало обильный материал по выдвинутой И. Д. проблеме, почти не затронутой прежними исследованиями, — проблеме связи болотной растительности и свойств торфяной залежи с гидрологией торфяника. Изучив эти связи, И. Д. внесла в болотоведение много нового и важного в теоретическом и практическом отношениях. Давая консультацию Волгострою и Ленспецпроекту по тревожившему наше гидростроительство вопросу о всплываемости затопляемых торфяников, И. Д. разъяснила природные условия этого явления, ранее не подвергавшегося исследованию. Новое освещение дала она и известным «сплавинам» как особой форме заторфовывания водоемов, связав его с колебаниями уровня воды в последних. Впервые в широком историко-географическом плане разработала И. Д. и вопрос о происхождении болотной флоры. Ею создана также на новых теоретических основах генетическая классификация торфов. В военные годы, в Саратове, И. Д. не преминула исследовать растительность озер в пойме Волги в типологическом отношении.

Существенный вклад внесла И. Д. и в луговедение. Характерно, что и в этой области И. Д. остановилась на почти совсем неизученном и трудном для изучения явлении — на семенном возобновлении луговой растительности. Знать природу этого явления совершенно необходимо для разработки агротехники луговодства. Точные исследования, выполненные И. Д., представляют наиболее солидный материал по этому вопросу, позволивший, впервые в мировой литературе, выявить ряд основных закономерностей в процессе семенного возобновления лугов. Нельзя не упомянуть, далее, работу И. Д. подробному геоботаническому районированию и др., а также по тундроведению, когда на примере обследования растительности о. Колгуева И. Д. дала превосходный материал для решения вопросов оленеводческого хозяйства.

Таков обширный круг научной деятельности И. Д., выдвинувшей ее в ряды выдающихся ученых, как одного из самых крупных авторитетов в вопросах болото- и торфяноведения и общей геоботаники. Живой темперамент и принципиальность, энтузиазм и преданность науке характеризуют Ивонну Донатовну как преподавателя и воспитателя наших учащихся. Несмотря на расстроенное блокадой Ленинграда здоровье, И. Д. и в саратовские годы и после возвращения в Ленинград продолжает столь же настойчиво работать со студентами и аспирантами, как и в довоенные годы, стремясь развить в них вкус к исследовательской работе и ответственное к ней отношение.