

Є.І. Орлов

(150 років від дня народження)



Є.І. Орлов

Орлов Єгор Іванович – відомий хімік-технолог, академік ВУАН (1929). Народився 2 (14) лютого 1865 р. у селі Покров (тепер Княгининський р-н, Ни-

жегородська обл., Росія). У 1894 р. закінчив Московський університет, з 1894 по 1910 рр. викладав у Костромському хіміко-технологічному училищі. В 1911–1927 рр. – професор і завідувач кафедри мінеральної технології Харківського технологічного інституту, 1927–1932 рр. – засновник та керівник Українського науково-дослідного інституту силікатної промисловості у Харкові, з 1932 р. – професор Московського хіміко-технологічного інституту. Помер Є.І. Орлов у Москві 14 жовтня 1944 р.

Наукові дослідження в галузі хімії і технології мінеральних речовин, кінетики хімічних реакцій і каталізу. Розвинув та обґрунтував теорію механізму складних реакцій, які безпосередньо не описуються кінетичними рівняннями 1–3 порядків (1907–1910). У 1908 р. здійснив каталітичний синтез етилену на основі водню і оксиду вуглецю, вивчив кінетику процесу. За його проектом у 1909–1910 рр. побудовано перший в Росії формаліновий завод. Автор праць з технології виробництва соди, силікатів, мінеральних пігментів, сірчаної кислоти.

Ю.І. Мушкало

Г.М. Висоцький

(150 років від дня народження)

Висоцький Георгій Миколайович – відомий український вчений в галузі лісівництва, ґрунтознавства, геоботаніки, фізичної географії та гідрології, основоположник науки про ліс та лісової дослідної справи, академік АН УРСР (1939), дійсний член ВАСГНІЛ (1934). Народився 19 лютого 1865 р. в с. Микитівка Глухівського повіту Чернігівської губернії (нині Ямпільський р-н Сумської

обл.) у дворянській сім'ї. Вищу освіту здобув у Петровсько-Розумовській (нині Тімірязевській) сільськогосподарській академії. Ще студентом брав участь в знаменитій Полтавській експедиції з господарської оцінки земель, яку очолював видатний географ В.В.Докучаєв. Після закінчення академії в 1890–1891 рр. працював у Бердянському лісництві. Тут він знайомиться зі станом штучних лі-