Не смотря на стабильно сохраняющуюся технологическую отсталость России от стран Запада, в нашей стране изобретательство и опыт введения инноваций имеют долгую традицию.

Впервые государство решило заняться сбором информации об изобретениях и охраной патентов 17 июня 1812 года. Тогда императором Александром Первым был подписан манифест «О привилегиях на разные изобретения и открытия в художествах и ремеслах». Но по настоящему оказывать поддержку изобретателям начали лишь в конце 19 века с принятия закона «О положения и привилегиях на изобретения и усовершенствования».

В то время Россия отметилась многими изобретениями, например, некий инженер Ипполит Романов изобрел первый в мире электрический автомобиль на 17 пассажирских мест (одного заряда хватало примерно на 60 км пути), самостоятельно разработал схему движения транспорта и получил официальное разрешения государства на дальнейшие действия. Но Ипполит не смог получить должного финансирование и со временем проект был забыт. Стоит особо отметить Николая Бернардоса, российского грека с берегов Черного моря, который изобрел электрическую сварку. Благодаря его изобретению, практически отпала необходимость возиться с болтами и заклёпками при строительстве. Металлические конструкции просто приваривают друг к другу.

В чем Россия как страна-новатор лидировала всегда- это военная промышленность. Во время Первой Мировой войны, русскими были изобретен и удачно использован первый в мире тяжелый бомбардировщик «Илья Муромец». Его изобрел Игорь Сикорский, позже, уже как гражданин США, создавший первый вертолет Vought-Sikorsky 300. Во время Второй Мировой войны, СССР тоже не раз поражал мир военными новинками. О, средних танках Т-34, самолетах ЯК-3 (на этих самолетах французский полк «Нормандий-Неман» прошли всю войну), слышали многие.

Холодная война стала периодом противостояния двух сверхдержав- СССР и США. В то время эти страны соревновались друг с другом во всех сферах человеческой жизни. 4 октября 1957 года Советским Союзом был запущен первый космический спутник в мире, а 12 апреля 1967 года, Юрий Гагарин, стал первым человеком слетавший в открытый космос. Мало кто знает, но в 1948 году учеными Бруком и Рамеевым, была изобретена одна из первых в мире ЭВМ, запущенная в эксплуатацию в 1952 году и ставшей единственной ЭВМ производства СССР.

Из интересных изобретений позднего СССР можно отметить Тетрис. Эта игра завоевала мировую известность и стало знаковой для всей игровой индустрии. Изобрел Тетрис в 1984 году, московский программист Алексей Пажитнов. После распада СССР, Россия растеряла многие мировые позиции, в том числе в области изобретений и инноваций.

В середине 2000-х ситуация начала исправляться, государство вновь заинтересовалось инновациями, финансировать новые проекты стало проще, благодаря развивающемуся банковскому сектору. 18 марта 2010 года, президент России Дмитрий Медведев объявил о создании Сколково (Российского аналога Кремниевой долины). Начали выделяться средства на поддержку молодых предпринимателей, предлагающих инновационные продукты.

Для успешного развития России нужно решить еще много проблем, проекты наподобие «Сколково» только создаются и начинают своё развитие, имеют множество структурных недостатков и недоработок, финансирование все еще сложнее получить, чем в странах Запада. Но благодаря современным технологиям, изобретатели и предприниматели могут общаться и сотрудничать, находясь в любой точке страны. Проводится множество мероприятий, помогающих молодым людям продвинуть свои идеи и изменить мир. Совсем недавно прошел «Moscow StartUp Day», на этом мероприятии были представлены высокотехнологичные стартапы, проведены тренинги и мастер-классы. Молодые предприниматели и специалисты, получили возможность познакомиться друг с другом, обменяться идеями и наладить сотрудничество.

Россия всегда была и будет богата на умы и изобретения. Изобретательство, поиск новых решений, снова заинтересовали широкие массы людей, будем надеяться, что эта тенденция никуда не денется, и тогда Россия вновь начнёт удивлять мир своими открытиями.