

Структура прямых социальных связей в инновационной деятельности

Научный руководитель – Андреев Андрей Леонидович

Иванова Вера Николаевна

Аспирант

Институт социологии РАН, Москва, Россия

E-mail: vere85@mail.ru

Инновационная деятельность, как деятельность, направленная на реализацию экстерналистского эффекта в хозяйственной системе, предполагает наличие в этой системе прямых и обратных связей как экономического, так и социального видов. Их не надо путать с внутренними деловыми связями между индивидами в коллективе. Если обратные социальные связи, возникающие в результате разработки нового инновационного продукта, реализуются в самом коллективе разработчиков, то обратные экономические связи реализуются в виде экстерналистского эффекта вне такого коллектива. Остановимся на структуре прямых социальных связей, рассматривая их через источники возникновения, как на этапах жизненного пути конкретного индивида, так и на различных этапах эволюции общества, членом которого индивид неизбежно является. Специфика таких связей, которые в основном относятся к отрицательному виду, состоит в том, что они, с одной стороны являются тормозом для выстраивания творческой атмосферы в научном коллективе, а с другой – именно они, точнее их разнообразие, определяют спектр индивидуальных творческих начал в психике отдельного индивида. А без последних творческий коллективный труд не возможен. Вот перечень таких отрицательных прямых связей с краткой их характеристикой.

Основу в качестве источника здесь составляет тот социальный опыт, что индивид получил в предыдущие периоды своей социальной жизни. Для россиян – это, конечно же, будет опыт перестройки. Условно сегодняшних россиян можно разделить на две группы. К первой группе относится послевоенное поколение, которое росло на идеалах СССР. Они ставят общественное благо выше личного. Большинство из них не готовы переступить через морально-нравственные принципы ради собственного благополучия, и лучше останутся бедными, но честными. Ко второй группе россиян относится поколение тех, кто большую часть своей жизни прожил уже при рыночных реформах. Идеалы в эти годы были совсем другие. Личное благо стало выше общего, доминировало желание разбогатеть любой ценой. Нравственные устои и ценности не могли не измениться. Переступить черту порядочности ради денег не считают зазорным 52% юных россиян. Обогащение за счет обмана приветствуют 47%. Не видят ничего плохого в измене родине 22%. Обманывать государство считают нормальным 60%. Одобряют взятки 66%. Имущественное же расслоение среди россиян только добавляет раскол в любой производственной структуре индивидов [6]. Естественно, что индивиды из этих разных групп практически не совместимы в рамках творчества.

Другие виды отрицательных прямых связей имеют своими корнями эпизоды и целые исторические периоды в эволюции цивилизаций. Например, растянутый на несколько тысячелетий период заселения Европейского континента современными людьми дал в итоге противостояние между западными и восточными народами Европы, разделенных условно на два вида галлогрупп [4]. Дальнейшее расселение этих народов дало в более поздние периоды противостояние, получившее наименование русофобии [5]. Если же обратиться к

функциям в общественных конгломерациях, что выполняли разные народы и этнические диаспоры, то одна из таких специфических функций как взимание ренты с городского ремесленного населения, дала еще одно сильное этническое противостояние в мире и, особенно в Европе, - антисемитизм [8]. Так же функциональные корни имеет и отрицательная прямая связь, связанная с неизбежными силовыми воздействиями в управлении любым государством. Многие военнослужащие, демобилизовавшись из армии, не могут построить карьеру на гражданской службе: сталкиваются с культурными противоречиями и не могут найти применение навыкам, полученным на военной службе. Основная причина этого - им бывает нелегко научиться строить горизонтальные деловые связи, т.к. они привыкли к строгой вертикальной иерархии [7].

Частичная компенсация отрицательных прямых связей возможна за счет двух факторов, также являющихся результатом эволюции, но уже не общества в целом, а человека как вида, и человека как представителя группы. Первый фактор - это альтруистические тенденции в поведении индивидуума в составе группы, а второй фактор - неизжитые до сих пор ранговые иерархические различия у индивидов также в составе группы [3]. Если первый фактор прямо работает против эгоистических наклонностей индивидов в группе, то второй наоборот такие эгоистические наклонности как бы узаконивает в отношении избранных особей с высоким иерархическим рангом в данной группе. И в том, и в другом случае острота социальной несправедливости - гасится. Эти же два подхода действенны и для гашения отрицательных обратных социальных связей. Но только лишь использование их не достаточно для эффективной инновационной деятельности. Хотя сами прямые отрицательные связи не влияют на возможность запуска какого-либо инновационного проекта, которая полностью определяется лишь интенсивностью обратных положительных и отрицательных связей [1], но эти прямые связи влияют на динамику развития проекта [2], что иллюстрируют Рис.1 и Рис.2.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ, проект «Теоретико-методологические основы формирования стратегии инклюзивного развития экономики России» № 17-02-00040 «а».

Источники и литература

- 1) Иванова В.Н. Динамическая модель инновационного развития // Экономическая теория в XXI веке – 8(15): Экономика модернизации: монография / под ред. Ю.М.Осипова и др. – М.; Ростов н/Д: Вузовская книга, 2011. - 496 с. С. 186 – 192.
- 2) Иванова В.Н. Об истоках социальных ограничений в инновационной деятельности // Международная научная конференция «Россия на пути к России: концептуальный поиск и хозяйственная стратегия»: Сборник тезисов выступлений / Под ред. Ю. М. Осипова, С. С. Нипа, Т. С. Сухиной. — М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова. 2017. — 280 с. С. 221-223.
- 3) Иванова В.Н., Копельчук Я.С. Этологические аспекты в проблеме формирования элит // Национальная элита – судьба России / Под ред. Ю.М.Осипова, М.М.Гузева, Е.С.Зотовой. – М.; Волгоград: Волгоградское научное издательство, 2009. – 579 с., С. 475-483
- 4) Клёсов А.А. История ариев и эрбинов. Европейский Запад против европейского Востока. М.: Издательство «Концептуал». 2017. – 320 с.
- 5) Метан Г. Запад – Россия: тысячелетняя война. История русофобии от Карла Великого до украинского кризиса // Издательство «Пуалсен». –2016. - 464 с.
- 6) Миронов С. Суть социальной политики России – преодоление глубочайшего имущественного расслоения // Прямые инвестиции, № 2 (94), 2010. С.4-5.

- 7) Фурманс В. Военные отставники идут в корпорации // Ведомости. 12.04.2017. С. 21.
- 8) Шафаревич И. Большая тайна Малого народа // "Эксмо, Издательство АЛГО-РИТМ ООО". 2013. – 510 с.

Иллюстрации

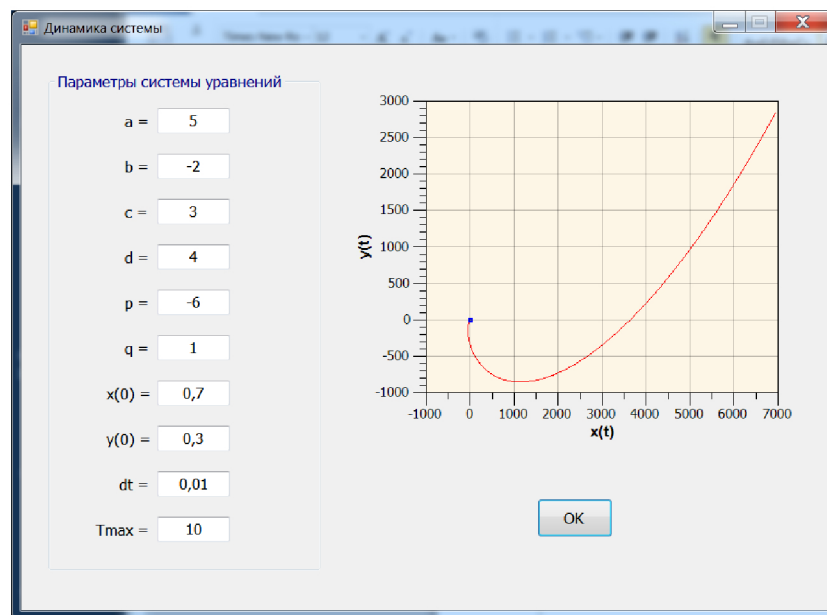


Рис. 1. Годограф скорости для системы двух дифференциальных неоднородных уравнений первого порядка при значении свободного члена в первом уравнении $p = -6$.

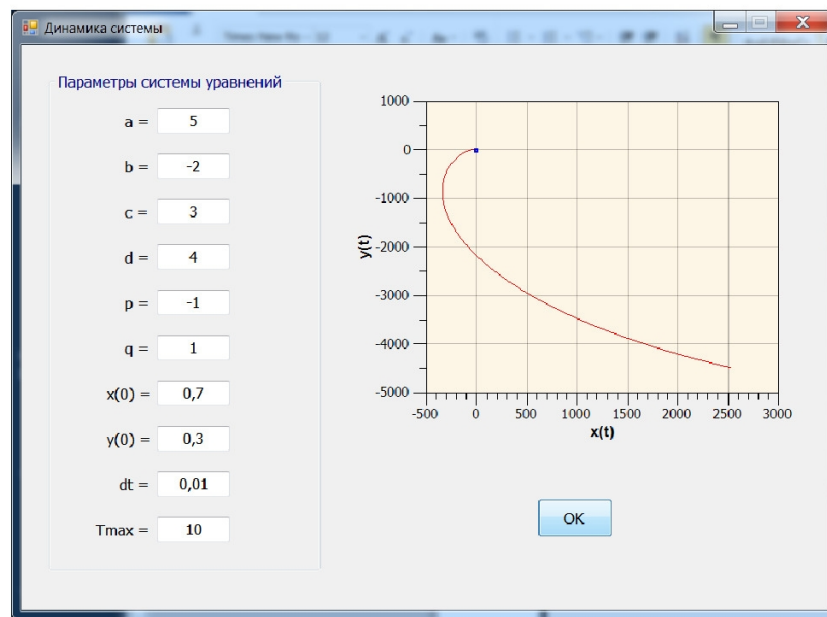


Рис. 2. Годограф скорости для системы двух дифференциальных неоднородных уравнений первого порядка при значении свободного члена в первом уравнении $p = -1$.