

Человеческий фактор в науке и жизни современной России – прямое и обратное влияние.

А.А.Самохин, И.А.Гундаров

(Краткий конспект)

Понятие ЧФ является общеизвестным и многозначным. Прямое влияние ЧФ проявляется, в частности, в характере исполнения (или неисполнения) действующих норм и правил. Наличие такого влияния определяет, например, различие между правом и правоприменительной практикой. («Строгость законов компенсируется необязательностью их исполнения»)

В последние годы существования СССР словосочетание ЧФ стало весьма популярным после многочисленных речей М.С.Горбачева, призывавшего мобилизовать и активизировать ЧФ в перестройке. На эту тему появилось множество публикаций в СМИ, книг и диссертаций. Но частота повторения каких-либо слов сама по себе еще не обеспечивает достижения декларируемых целей, что и было продемонстрировано всем дальнейшим ходом событий, давшим многочисленные примеры негативного проявления ЧФ.

Одним из таких широко обсуждаемых ныне проявлений является диссертационный плагиат. Бурному «расцвету» плагиата способствовало множество причин, в том числе и «снисходительное» отношение к этому злу в недавнем, еще советском, прошлом. Соответствующие примеры описаны в статье «Недоразумения и недобросовестность в науке. Часть II», опубликованной в книге А.А.Рухадзе «События и люди». (http://www.gpi.ru/theory/r_index.htm), и в статье «Человеческий фактор в науке и жизни современной России», доступной на сайте ОНР (http://onr-russia.ru/sites/default/files/human_factor_1.pdf). Речь там идет, в частности, об истории защиты в 1985 г. в Институте теоретической физики им. Л.Д.Ландау докторской диссертации, содержащей явный плагиат.

В связи с этим стоит обратить внимание на тот факт, что и сам Л.Д.Ландау порой давал такие примеры проявлений ЧФ по отношению к чужим результатам, которые никак нельзя отнести к позитивным. Об этом можно прочитать, например, в уже упомянутых мемуарах А.А.Рухадзе или в книге Б.Л. Иоффе «Без ретуши. Портреты физиков на фоне эпохи» (ФАЗИС, Москва – 2004)

Негативное влияние ЧФ в науке проявляется не только в тех нарушениях, которые способствуют неправомерному «остепенению». Подобному влиянию подвержен также и процесс цитирования научных работ, который составляет основу библиометрии и порой воспринимается как нечто совершенно объективное, беспристрастное и безошибочное. Между тем не так уж редко некоторые предыдущие ссылки просто копируются в последующих работах, авторы которых не утруждают себя самостоятельным чтением первоисточников. Такое проявление ЧФ способствует массовому тиражированию недостоверной информации в научной литературе и при определенных условиях влечет за собой другие негативные явления, в которых такие информационные перекосы используются уже вполне сознательно для достижения различных конкретных целей, например, избрание в престижное формальное научное сообщество или получение престижной премии. Подобный «выдающийся» случай уже описан в ряде публикаций: «Научное сообщество» № 11, с.11, 2003 г., № 2, с.13, 2005 г., «Троицкий Вариант-Наука» № 1 (70), с.15, № 25 (94), с. 12, 2011 г., «Прикладная физика» № 5, с.5, 2010 г. и др.

Приведенные выше примеры не исчерпывают, разумеется, все многообразие проявлений ЧФ и их последствий. Необходимо, чтобы каждое неординарное проявление ЧФ (негативное или позитивное) становилось предметом общественного внимания, и по

каждому из них проводился обстоятельный «разбор полетов» со всеми надлежащими выводами и вытекающими из них последствиями, которые также должны доводиться до сведения общественности – без всякого срока давности.

Особо стоит остановиться также на обратном влиянии складывающейся ситуации на ЧФ в том его значении, которое приближается к понятию «человеческий капитал».

Негативные влияния человека на среду обитания, как материальную, так и нематериальную (общественную атмосферу) вызывают в ней разрушительные процессы, оказывающие обратное повреждающее действие на человека. Создается порочный круг, приводящий к катастрофическим последствиям.

Так, политика насильственного внедрения либеральных реформ вызвала в населении рост агрессивности и депрессии. Они, в свою очередь, стали причиной взлёта смертности и спада рождаемости, из-за которых за двадцать лет нация потеряла более 30 миллионов жизней: 13 млн. избыточно погибших и 20 млн. не родившихся. Атмосфера злобы и безысходности деформирует интеллектуальные способности, провоцируя эпидемический взлёт аварий и катастроф. Несправедливость распределения власти и собственности провоцирует международный терроризм, перерастающий в глобальную гражданскую войну недовольных против довольных, разворот которой определяется клубком явно или неявно выраженных интересов.

Адекватная оценка подобных сложных и многоаспектных ситуаций требует необходимой полноты учета относящихся к делу фактов и четкой логики при их анализе, что является обязательной профессиональной нормой для работников науки в их непосредственной профессиональной деятельности. Эта норма должна соблюдаться также всегда и везде в тех случаях, когда осмысление ситуации является необходимым условием для принятия ответственных решений и последующих действий.

Работники науки потенциально могут принимать более активное и результативное участие в жизни российского общества в нынешний непростой этап его развития, прежде всего как граждане, которые осознают принципиальную важность отмеченных выше профессиональных качеств. Эти качества необходимы для получения правильных выводов и рекомендаций для конкретных действий по достижению ясно определенных целей.

В нынешних бурных потоках всевозможной информации многие люди практически утратили ту нормальную ориентацию и те качества, которые требуются для принятия адекватных и осмысленных решений. В качестве одной из мер для предотвращения катастрофических последствий от подобных перекосов необходимо безотлагательно составить краткий перечень основных событий нашей новейшей истории хотя бы последних трех десятилетий и обеспечить его массовое распространение, следуя завету В.О.Ключевского:

«Мы гораздо больше научаемся истории, наблюдая настоящее, чем поняли настоящее, изучая историю. Следовало бы наоборот».

Активное и результативное участие в решении подобной задачи вполне по силам ОНР, многие представители которого являются живыми свидетелями этих событий.