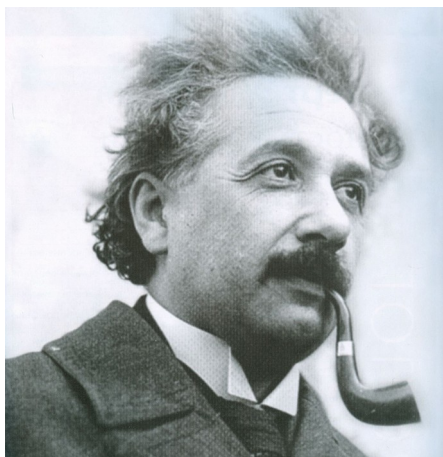


Массы вместо единиц



Статья профессора Альберта Эйнштейна, журнал «Изобретатель», 1929 г., №1

Изобретателем я считаю человека, нашедшего новую комбинацию уже известных оборудований для наиболее экономного удовлетворения человеческих потребностей.

Способность к свободной конструктивной и комбинационной мысли, так же как и увлечение и страсть к этому делу, я считаю прирождённой.

Без знаний нельзя изобретать, как нельзя слагать стихи, не зная языка. Так как знания в большинстве случаев зависят от благоприятно сложившихся жизненных обстоятельств, не только от образования, но и от знакомства с промышленностью и её проблемами, -то природные способности хотя и являются необходимым, но далеко не единственным условием для создания новых, полезных для общества изобретений.

Изобретателю необходимы – и врождённое стремление, и увлечение, и терпение, и знания, и знакомство с экономическими проблемами. Изобретатель зависит не от того «круга», из которого он вышел, а от своего научного опыта и духовного склада. По-моему, совершенно не важно, к какой категории, к какому общественному слою принадлежит изобретатель. Важно только выделить настоящего изобретателя из толпы фанатиков-иллюзионистов и дать возможность реализовать именно те идеи, которые этого стоят.

Образовывать коллектив изобретателей я бы не советовал, в виду трудности определения настоящего изобретателя. Я думаю, что из этого может получиться только общество укрывающихся от работы бездельников.

Гораздо целесообразнее образование небольшой комиссии по испытанию и поощрению изобретателей. Я думаю, что в стране, где народ сам управляет своим хозяйством, это вполне возможно.

Изобрести – это значит увеличить числитель в следующей дроби:
произведённые товары/затраченный труд.

Монопольное право на эксплуатацию необходимо в свободном хозяйстве, так как оно является стимулом для изобретательской деятельности и вознаграждением за затраченные средства и труд. С другой стороны, зачастую весьма пагубно отражается запрещение производить вновь изобретённые технические усовершенствования, ограничивающие работу других предприятий и лиц.

Весьма нежелательным является патентование в массовом масштабе продукции крупных и богатых предприятий, тормозящее деятельность мелких и финансово-слабых изобретателей и предприятий.

Зачастую изобретатель не может заниматься своей деятельностью, отдаться своему призванию из-за того, что ему приходится затрачивать все силы, время и средства на отстаивание своего монопольного права. Монопольное право изобретателя – неизбежное зло в свободном хозяйстве.

В плановом хозяйстве оно должно заменяться систематическими поощрениями и стимулированием.

В государстве с плановым хозяйством монопольное право на изобретение имеет только общегосударственное значение по отношению к другим странам. В этом случае минусы монопольного права отпадают. Задача поощрения и помощи изобретателям переходит к государству, но при этом возникает возможность целого ряда других минусов и препятствий (застой, благодаря отсутствию необходимости борьбы, бюрократизм, интриги, зависть и т.д.).

Наилучшей формой вознаграждения в свободном хозяйстве является участие изобретателя в доходах и предоставление ему руководящего положения, в котором он мог бы проявить свои способности.

В плановом хозяйстве – то же самое, но вместо участия в прибылях должно быть введено освобождение от всех других обязанностей и работ. Улучшение организации и специализация работ обуславливают перелом – постепенную замену отдельных выдающихся гениальных способностей нивелированными массовыми силами.

(Переформатировано в виде тезисов мной – admin)