



ковровский филиал  
владимирского политехнического института  
(1971 - 1991 гг.)



### ГЛАВА 13.10.

## «СЛОМАЛИ СОВЕТСКУЮ СИСТЕМУ ОБРАЗОВАНИЯ. БАКАЛАВРЫ – НЕДОУЧКИ, МАГИСТРЫ – НЕИЗВЕСТНО КТО»

(Б.В. Новосёлов, 2015 г.)

**НОВОСЁЛОВ Борис Васильевич** (1933-2016). Родился в Калининской обл. Ленинградский Военмех (1951-1957).  
Начальник НПК «ВНИИ «Сигнал» (...2013-2014...).  
Предс. Ковровского общества «Знание» (1975-1990).  
Преподаватель У КП ВЗМИ (1962-1967), КФ ВПИ (1972-1991), КТИ (1991-1996), КГТА (1996-2015...)  
Канд. техн. наук (1964). **Доктор технических наук** (1971).  
Профессор кафедр (совм.) ПТМ, ПАУ, АиУ, ПС КГТА (1975-11.2015...).  
**«Почётный гражданин г. Коврова»** (25.12.2002).



\*\*\*\*\*

*«В 1972 г. директор КФ ВПИ Р.В. Бесчастнов пригласил меня, только ставшего доктором технических наук, на работу по совместительству на кафедру «Теория машин и механизмов и деталей машин» для чтения лекций по дисциплине «Основы автоматизации производственных процессов» для будущих технологов, готовящихся на этой же кафедре секцией «Технология машиностроения» под руководством канд. техн. наук А.В. Мухина.*

*Выделили мне письменный стол в небольшой тёмной комнате на первом этаже учебного корпуса, за которым я готовился к лекциям. В этой же комнате располагались А.В. Мухин, Т.А. Побирченко и вновь влившийся в состав кафедры В.П. Косоруков. На кафедре были, естественно, и другие преподаватели и сотрудники, но круг моего общения ограничивался только упомянутыми преподавателями секции «Технология машиностроения». В дальнейшем эта секция преобразуется в самостоятельную кафедру «Технология машиностроения», в составе которой уже в 1974 г. создаётся секция «Приборы точной механики» во главе с пришедшим на кафедру Р.Е. Тихоновым. Мне теперь пришлось читать курс «Основы автоматики» для будущих инженеров по специальности «Приборы автоматического контроля» и «Приборы точной механики».*

*В 1976 г. эта секция преобразуется в самостоятельную кафедру с названием «Приборы точной механики».*

*Первыми штатными преподавателями и сотрудниками кафедры стали Р.В. Тихонов, Г.И. Баранова, В.И. Галкин, Л.Г. Сёмина, В.В. Никольская (ныне Пальчиковская), С.Д. Шапошников, И.А. Баранов, Г.А. Каракулина. Затем в её ряды влились канд. техн. наук В.П. Косоруков и окончивший аспирантуру Д.В. Васин.*

*Как сейчас помню появление Р.Е. Тихонова в комнате, где я сидел, с возгласом: «Борис Васильевич! Ваше место на третьем этаже. Теперь вы сотрудник кафедры приборов точной механики и ваше место в наших рядах». Так я появился уже в светлой комнате с красивыми молодыми сотрудниками, полными свежих идей.*

*А им нужно было практически на пустом месте создать, а главное – оборудовать аудитории и лаборатории для учебного процесса: разработать рабочие программы и методические пособия, выбрать тематику научных исследований сотрудников кафедры и обеспечить их конкретными работами...*

*Большой вклад в создание лабораторного практикума внесли заведующие лабораториями В.В. Рулёв и Н.П. Зинин, использовавшие возможности работавших по совместительству в различное время на кафедре сотрудников ВНИИ «Сигнал»: И.С. Задорожного, О.Н. Дударева, В.С. Тюрина, Н.Н. Кокошкина, А.Н. Малышева, В.Б. Моисеенко, Ю.С. Горохова.*

Постоянное участие в совершенствовании лабораторной базы, и особенно вычислительной техники приняли штатные сотрудники кафедры: Н.Н. Тараскина, В.А. Старостин, Е.Ю. Пантелеев, В.Ю. Крылов, В.Н. Куприянов, Е.Н. Куськова, Т.В. Ванина.

Как уже отмечалось, для активной жизни кафедры нужны были и научно-исследовательские работы. Р.Е. Тихонов, опираясь на связи с ленинградскими учёными Ю.Б. Власовым, О.М. Филоновым, Л.А. Северовым, развернул исследования в области роторных вибрационных гироскопов, что позволило вырастить «собственных» кандидатов наук: Г.И. Баранову, В.И. Галкина, А.Л. Симакова, Ю.Л. Симакова, А.В. Одинокова...

В то время на кафедре в учебный процесс внедрялось много новых починов использование стенда-репетитора, фронтальный метод сдачи экзаменов, тестовые проверки знаний студентов на лекциях, открытые лекции, текущий тестовый опрос и т.д.

Лично мои отношения с коллективом кафедры всегда были взаимоприемлемыми до 1989 г., когда проходили выборы директора филиала на альтернативной основе. Кандидатами на пост директора являлись М.А. Тарасов и И.И. Трифонов. При обсуждении кандидатур выступил и я, затронув, в частности, проблемы кафедры приборов точной механики. Р.Е. Тихонов в связи с депутатскими делами при обсуждении отсутствовал, а ему позднее с искажением передали суть моего выступления. Он пригласил меня в свой кабинет и предложил кафедру покинуть, что я и сделал...» [Б.В. Новосёлов].

\*\*\*\*\*

Борис Васильевич **Новосёлов** ковровскому высшему образованию посвятил много аналитического материала, как в ковровских газетах и многочисленных сборниках («Страницы истории становления высшей школы в г. Коврове»), так и в своих воспоминаниях «Записки провинциального инженера».

И ему было очень обидно осознавать, как сломали систему Советского образования.

«По мнению Б. **Новосёлова**, для высшего образования сейчас не самые лучшие времена. И тому есть свои причины:

**«Сломали систему советского среднего образования.**

Ввели ЕГЭ, от которого больше вреда, чем пользы.

В высшей школе ввели **систему «бакалавр – магистр»**. Я категорически против этой системы. Бакалавры – это недоучки, магистры – не известно кто. Студентам платят копейки, они вынуждены думать о подработках, работать грузчиками в «Пятёрочках». Раньше выпускник, получавший распределение в другой город, не беспокоился о своём трудоустройстве и жильё. Он знал, что его всем обеспечат. У сегодняшних выпускников надежда только на себя...».

«...Есть ребята, которые работают над собой, живут наукой, у которых горят глаза. Но таких единицы. Студент, идущий в институт сейчас, **стал значительно слабее**, не знает элементарных вещей. Виной тому опять же ЕГЭ. И такая ситуация не только в Коврове...». По мнению Бориса Васильевича, не стало старой системы, стимулирующей развитие науки, новая же бюрократическая система лишь вставляет палки в колёса.

«Падает количество заявок на изобретения, падает число технических публикаций. Раньше за статьи платили небольшие гонорары, а сейчас самому нужно заплатить, чтобы опубликовали. За изобретения не платят, платят за внедрение, а внедрить в наших условиях очень непросто. Раньше можно было на научно-исследовательские работы по перспективным темам получить деньги в министерстве. Сейчас на НИР денег не выделяют. Ищи внутренние ресурсы из прибыли предприятия. А где искать, если всю прибыль отбирают?...».

\*\*\*\*\*

1. «Записки провинциального инженера», Б.В. Новосёлов. 2015.

\*\*\*\*\*