

СЛОВО РЕДАКТОРА



А. Е. ХАРЛАМЕНКОВ
МОЛОДОСТЬ И НАУКА:
ОТ ФИЛОСОФИИ И ИНТУИЦИИ
ДО КИБЕРНЕТИКИ И НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ РУССКОГО ЖЕСТОВОГО ЯЗЫКА
Г. МОСКВА

Молодость; пытливый ум; взгляд в будущее, стоя на плечах великих отцов. Так можно охарактеризовать авторов сего сборника научных трудов. Может на первый взгляд показаться, что тематика представленных статей не соотносится главным направлением деятельности нашего института, но это не так: исследования жестового языка — это синергетическое направление развития научной мысли, вбирающее в себя и математику, и нейросети, и искусственный интеллект, и робототехнику с аддитивными технологиями, и машинное зрение, и построение баз знаний и экспертных систем; не говоря уж о лингвистике во всём её разнообразии, педагогике и прочих гуманитарно-социальных науках. Это стыковая наука, и именно на стыках традиционных фундаментальных знаний и исследований совершаются величайшие и самые нетривиальные научные открытия.

Посему, ЦНИИ русского жестового языка с великим удовольствием сотрудничает с учёными самых разных направлений и предоставляет им нашу площадку для публикаций. Авторы — специалисты, студенты, магистранты, аспиранты, преподаватели, кандидаты наук — представляют ведущие научные и высшие учебные заведения страны, а так же коммерческие предприятия. Это Российский государственный социальный университет, г. Москва; Российский университет дружбы народов, г. Москва; Национальный ядерный исследовательский университет МИФИ, г. Москва; Московский государственный медико-стоматологический университет, г. Москва; Московский государственный юридический университет имени О. Е. Кутафина (МГЮА), г. Москва; Московский политехнический университет, г. Москва; ЦНИИ русского жестового языка, г. Москва; ГБПОУ МО «Колледж “Подмосковье”», г. Глин, Московская обл.; ООО «Выбор», г. Москва.

Сборник состоит из VI частей. Часть I. «Философские думы» поднимает, в частности, вопросы философской оценки права. Широко известны факты, когда сфера права и юриспруденции выражается в глумление над справедливостью и здравым смыслом¹. Особенно этим славится фемида соединённых штатов. Тем более значимы постулаты наших философов, о том, что право не может быть выше духовного, экономического, политического, социального уровня (и других уровней) в обществе. В следующей статье рассматриваются вопросы: а какова вообще роль философов в современном социуме? Ответ в том, что сейчас наука — это хаотическая флуктуация исследовательской мысли, которая работает в первую очередь на рыночную экономику. Куда именно двигаться и каким образом — это вопросы исключительно философские, и только философы смогут дать современной науке такую методологию

¹ Фотограф разорился, судясь с обезьяной за авторское право на её снимок [Электронный ресурс]. – URL: <http://cameralabs.org/11613-fotograf-razorilsya-sudyas-s-obezyanoj-za-avtorskoe-pravo-na-ejo-snimok> (дата обращения: 02.06.2019).

и критерии научного знания, которые выведут движение из хаотического состояния и направят в достаточно определённом направлении. В этом и состоит экспертная функция современных философов.

Весьма важны и следующие статьи: об интуиции — показан её огромный потенциал — суть универсального и непонятого языка; поднята проблема информационной перегрузки — бича настоящего времени; мысли о грядущей научной революции третьей волны Тоффлера и ожидающем нас будущем.

Часть II. «Педагогика и образование» охватывает проблемы образования как инструмента адаптации молодёжи; несовершенства организации демонстрационного экзамена в системе СПО.

Часть III. «Психология и социология» рассмотрены факторы психологической безопасности; разобраны факторы оптимизации, создающие социально-психологическую напряжённость в руководящих звеньях организаций; методика оценки эффективности системы управления охраной труда в организации; показан универсальный метод динамической оценки показателей эффективности системы управления организацией и «обратная сторона» тайм-менеджмента; проведён психоанализ всем и каждому известного феномена «заевшей в голове мелодии» и дан долгожданный вывод: это сигнал от бессознательного к сознанию, о нерешённом внутриличностном конфликте, фрустрации или потребности; разобран информационно — кибернетический подход к пониманию психофизических процессов и методика оценки организационных рисков при проведении социотехнического тестирования компании; освещено социотехническое тестирование компании, как средство определения уровня осведомлённости сотрудников компании.

Часть IV. «Исследования» — хобби, переросшее в эксперимент по зоопсихологии — протокол исследования обхода защитного механизма аромокоммуникации у муравьёв «messor-structor» — как результат — получено новое знание; выявлен острый вопрос, требующий дальнейшего изучения — как влияет общая анестезия на когнитивные способности ребёнка — возникающие расстройства когнитивных функций в послеоперационный период не могут быть проигнорированы.

Часть V. «Инженерная мысль» освещает комплекс вопросов: альтернативный подход к определению избыточного давления во фронте воздушной ударной волны и анализ подходов к оценке устойчивости объектов инфраструктуры к воздействию поражающих факторов воздушной ударной волны, определение давления грунта при оценке показателя защищённости подземных сооружений типа метро к воздействию воздушной ударной волны; показаны изыскания по газоразрядной визуализации как средства биометрической идентификации.

Часть VI. «Переводные статьи»: распознавание жестов рук для взаимодействия человека с компьютером.

Как видно, все работы органично дополняют друг-друга.

От имени Института и от себя лично, выражаю глубочайшую благодарность всем авторам, вложившим свой труд и своё сердце в проведённые исследования и в написание трудов; всем тем, кто готовил сборник к изданию, без усердного участия которых настоящая книга не могла бы состояться.

Глубокий вам поклон, Уважаемые коллеги!

***Алексей Евгеньевич Харламенков**, почётный
доктор наук, переводчик жестового языка 1 категории,
директор Центрального научно-исследовательского
института русского жестового языка, эксперт НИУ
ВШЭ, эксперт по информационным технологиям
в области электронных документов.*

29.06.2019 г.

