



СОВЕТСКАЯ РОССИЯ

№ 18 [15427]

вторник, 20 февраля 2024 года

Голос народа | Отечественные записки | Улики | Форум | Народовластие

Основана в июле 1956 года
http://www.sovross.ru
Цена договорная



Отток талантов и знаний на новом витке

Социальная хроника 2024

Калужская область. В областной клинической больнице потратили миллионы рублей на несуществующие операции

В крупнейшем медучреждении региона могут вскрыться вопиющие факты фальсификации историй болезни некоторых пациентов, на лечение которых из фонда обязательного медицинского страхования выделялись миллионы рублей, а врачи получали премии. Только речь пойдет о несуществующих диагнозах. Как следует из материалов проверки, некоторые из пациентов этого отделения опровергли наличие у себя таких сложных в лечении травм, как переломы костей таза либо шейки бедра. Однако по бумагам этим пациентам оказывали высокотехнологичную медицинскую помощь – ВМП

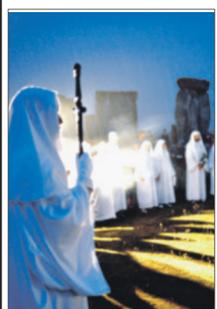
РФ. Для репатриантов отменены экзамены по русскому языку

Документ опубликован на сайте правительства. Теперь для участия в госпрограмме репатриантам не нужно будет подтверждать владение русским языком на уровне, достаточном для общения. В 2023 году программа добровольного переселения соотечественников показала самые скромные результаты за последние десять лет. Приехали в Россию и встали на учет в органы МВД всего 45,1 тыс. человек.

Волгоград. В городе на несколько недель ограничат вещание ТВ и радио

Проблемы в вещании ТВ и радио, с которыми волгоградцы могут столкнуться в период с 21 февраля по 13 марта 2024 года, связаны с солнечной интерференцией. С 21 февраля в небе над Волгоградом начнется солнечная интерференция. При таком сезонном явлении солнце, спутник связи и приемная антенна наземного ретранслятора выстраиваются на одной линии, что приводит к помехам для радиоприемников. В это время на станциях Волгограда будут проходить профилактические плановые работы.

Ульяновская область. Приостановлена деятельность группы сектантов



Религиозная ячейка «Русская православная церковь – Царская империя» действовала на территории села Айбаш Старомайского района. Адепты побуждали граждан к отказу от исполнения гражданских обязанностей, призвали к воспрепятствованию законной деятельности государственных органов власти. Лидер объединения, именующий себя Зосимой, подозревается в пропаганде идей, связанных с насилием и причинением вреда и ущерба другим лицам, посредством распространения их в мессенджерах и на YouTube-канале.

Татарстан. Узевашного на СВО священника лишили сана

В Татарстане лишили сана настоятеля Никольского храма в Куоках иерея Виталия Бельева. Церковный суд обвинил его в отношениях с женщиной и рукоприкладстве. Ранее Бельеву запретили служение из-за того, что он выдвигался на выборы. Иерей заявил, что Казанская епархия таким образом «противодействует» его гуманитарным миссиям в зоне СВО. «Ребята погибали, а никто из наших священников не доезжает до наших мобилизованных», – пожаловался глава храма.



Р.И. НИГМАТУЛИН, академик РАН:

«У нас за 30 с лишним лет научное сообщество сократилось в три раза. В 90-е годы уезжали не только совсем молодые, очень много уехало зрелых выдающихся ученых... Сейчас начинается какой-то новый виток... За один год по десять тысяч ученых уезжают. Например, с моей кафед-

ры один человек уехал. Не скажу, что он какой-то ведущие позиции занимал, но он был относительно молодой, собирался докторскую диссертацию защищать. Вообще это беда, когда Родину покидают наши граждане – значит, им тут жить некомфортно, тяжело».

Выборы–2024

Путь к избирателю

До президентских выборов осталось меньше месяца

Работа самого Николая Харитоновича и команд КИРФ идет полным ходом. Во всех регионах страны проходят встречи с кандидатами и его доверенными лицами, распространяются агитационно-пропагандистские материалы, рассказывающие о кандидате и его программе. Отмобилизован и активно ведет работу по поддержке Николая Харитоновича в допустимых законом рамках весь депутатский корпус партии. Немало креативных форм по агитации за своего кандидата демонстрируют общественные организации левой направленности, входящие в Общероссийский Штаб протестного движения.

Сегодня главное – работа с избирателями. Прежде всего, мобилизация электората КИРФ. Наибольшую лепту в эту работу призваны принести региональные партийные комитеты, работающие непосредственно «на земле». Мы постарались узнать, какие новые формы работы используются в данной кампании, задействованы ли соцсети, каковы особенности их взаимодействия с администрацией на местах, ощущается ли конкурентная борьба с другими партиями, выдвинувшими своего кандидата.

Для Алтайского крайкома КИРФ каждая новая избирательная кампания – это всё большее использование в агитации социальных сетей и мессенджеров. Сейчас это наиболее актуально. Газеты и буклеты всегда рискуют оказаться зашифрованными, к тому же их изготовление достаточно дорого. А сообщение в мессенджер бесплатное и его никто с телефона человека не удалит.

Несмотря на то, что такие соцсети, как ОК и ВК, пытаются «душить» оппозиционный политический контент, коммунистам удается налаживать контакт с раз-

личными группами населения городов и сел. Активно развивается видеоконтент, маленькие Shorts с выступлениями Николая Харитоновича, Геннадия Зюганова, Юрия Афонина и других лидеров партии набирают тысячи просмотров.

Кроме этого, крайком поставил перед собой задачу охватить за месяц перед выборами все районы и города края поездками доверенных лиц Николая Харитоновича. По краю разбросано 69 таких муниципальных образований. Каждая встреча доверенного лица с избирателями здесь традиционно рассматривается как отдельное мероприятие и предусматривает тщательную подготовку, оповещение и мобилизацию населения, и агитационную заметку по ее итогам.

Отношения с местной администрацией назвать безоблачными нельзя. С началом выезда доверенных лиц по краю местные власти начали вставлять палки в колеса, похуже, но без согласования с краевой властью. Нарушаются сроки ответов на наши заявки о выделении помещения, что фактически срывает подготовку встреч. Доходит даже до того, что в письменных официальных ответах содержится недостоверная информация о том, что помещение ДК, в котором должно проводиться мероприятие, власти не принадлежат. Мы пишем жалобы в ЦИК и прокуратуру на нарушение ФЗ о выборах, все это освещается в СМИ.

До начала дебатов конкурентная борьба с кандидатами и выдвинувшими их полити-

ческими силами наблюдается только на немногочисленных бирдах в городах. Агитация в сельской местности, кроме КИРФ, никто не ведет. А возможно, и не будет вести в последующем. Только наш кандидат идет с целостной программой и по-настоящему конкретными предложениями по преобразованию страны в социалистическое государство. Другие кандидаты в этом отношении нам не конкуренты, и такое ощущение, что им и предложить нечего.

Учитывая, что указом президента в недавно присоединенных к РФ регионах введено военное положение, что здесь почти не работает электронная связь, основной упор Луганская республиканская организация КИРФ сделала на «полевую» работу – раздачу листовок, газет, буклетов, рассказывающих о Н.М. Харитонове. Решено было увеличить тираж еженедельно выходящей партийной газеты «Луганская правда». А также провести ряд ярких публичных акций силами комсомола.

Одна из них – раздача 30 тысяч «сталиненок» – красных сердечек с изображениями советских лидеров и призывом почитать советские и православные праздники – прошла в Луганске 14 февраля, в очередную годовщину освобождения Ворошиловграда (Луганска) от немецко-фашистских захватчиков. Адресована эта акция была прежде всего была молодежи, некоторая часть которой до сих пор связывает эту дату, прежде всего, с днем святого Валентина – католическим праздником, в который принято дарить любимым «валентинки». В общей сложности комсомольцы при поддержке старших товарищей раздали 30 тысяч «сталиненок».

В 1990 году занятых в сфере НИОКР в России (РСФСР) было 1,94 млн человек. Получается, что за период 1990–2022 гг. численность занятых научными исследованиями и разработками сократилась в 2,9 раза! В сфере науки было занято 0,99 млн чело-

Валентин КАТАСОНОВ, профессор

ПОЧЕМУ ГАСНУТ МАЯКИ НАУКИ?

Мы проедаем научно-исследовательский потенциал, накопленный в СССР, но и он скоро закончится

За последние 20 с лишним лет Россия оказалась единственной страной из «группы 13» (Китай, США, Япония, Германия, Южная Корея и другие страны, считающиеся лидерами мировой науки), в которой численность занятых в исследовательской деятельности сократилась.

Для сравнения: в Южной Корее численность занятых наукой выросла в 4,4 раза. В Бразилии – в 3,5 раза; в Китае – почти в 3,5 раза; в Тайване – в 3 раза; в Индии – почти в 3 раза. Да и в США рост составил 1,53 раза.

Куда же исчезают люди, занятые в российской науке? Отчасти это происходит в результате «естественной убыли» – сотрудники, начавшие свою научную карьеру еще в советские времена, уходят из жизни. А на их места молодежь почти не приходит по причине низкого заработка и крайне низкого статуса научного работника в «рыночной экономике».

Сокращение численности научных сотрудников происходит и потому, что они, поработав некоторое время в академических и отраслевых НИИ, покидают страну. Имеет место «утечка мозгов», которая ослабляет научно-технический потенциал России и, наоборот, укрепляет потенциал наших геополитических противников.

По оценкам Российской академии наук (РАН), с 2012 года объем бегства исследователей из России выросли в пять раз – с 14 до почти 70 тысяч в 2021 году (правда, в этих цифрах учитываются не только «чистые ученые», но также специалисты, которые занимаются прикладной наукой и опытно-конструкторскими работами). Резкий всплеск «утечки мозгов» (почти исключительно «молодых мозгов») был зафиксирован в 2022 году в связи с СВО на Украине.

По отношению к уровню затрат на исследования и разработки (в % к ВВП) у России за 2000–2022 гг. также произошло снижение – с 1,05 до 0,94%. И это на фоне того, что некоторые страны резко увеличили относительный уровень своих затрат на науку.

У Китая показатель вырос с 0,89 до 2,43%, т.е. в 2,7 раза. У Южной Кореи – в 2,3 раза. У Тайваня – почти в 2 раза. У Великобритании – в 1,8 раза. Да и США также не стояли на месте. У них в 2000 году показатель равнялся 2,62%, а в 2022 году – 3,46%. То есть имел место рост более чем в 1,3 раза. Эти цифры свидетельствуют о прогрессирующем отставании России от большинства других стран «группы 13».

В сборнике «Наука. Технологичность. Инновации. 2024» приведены данные о численности организаций в сфере науки и техники Российской Федерации за период с 2000 по 2022 год. Число научно-исследовательских организаций (всего всего называемых НИИ) в начале периода равнялось 2,686, а в конце периода – 1,584. Сокращение на 41%. Даже в 2021 году их число равнялось 1627, т.е. за год исчезло 39 организаций.

А вот статистика по числу организаций, занимающихся преимущественно техникой (опытно-конструкторские работы, проектирование и т.п.). Число конструкторских организаций сократилось за 2000–2022 гг. с 318 до 249; число проектных организаций – с 85 до 13; число опытных заводов – с 33 до 30. Итак, в абсолютном выражении наши потери за период 2000–2022 гг. составили: 1102 НИИ, 699 конструкторских бюро, 72 проектных организации, 3 опытных завода.

Выше я обрисовал динамику численности занятых чистой наукой. А вот более общий показатель – численность персонала, занятого исследованиями и разработками (НИОКР). В 2000 году она составляла 887,7 тыс. человек, а в 2022 году – 669,9 тыс. Сокращение – почти на четверть (на 24,5%).

Картина становится еще более мрачной, если сравнить показатели 2022 года с более ранними (нежели 2000 год) временами. Например, с 1990 годом, последним годом советской истории, по которому имеется полная статистика. Соответствующая информация содержится в сборнике «Российская наука в цифрах» (М.: НИУ ВШЭ, 2018).

В 1990 году занятых в сфере НИОКР в России (РСФСР) было 1,94 млн человек. Получается, что за период 1990–2022 гг. численность занятых научными исследованиями и разработками сократилась в 2,9 раза! В сфере науки было занято 0,99 млн чело-

век. Стало быть, за 1990–2022 гг. численность занятых исследованиями сократилась более чем в 2,5 раза!

Наконец, количество НИИ и КБ в России в 1990 году составляло 4,747. За 1990–2022 гг. их число уменьшилось почти в 2,6 раза! В абсолютном выражении число уничтоженных НИИ и КБ составило 2,914.

Иначе как погромом отечественной науки и техники эти тенденции не назовешь. Наши чиновники любят сегодня говорить о «технологическом суверенитете» России, о нашем «научно-техническом рывке» (научно-технический рывок – понятие, которое обозначилось после 24 февраля 2022 года), о «научно-техническом прогрессе». Но, судя по приведенным в сборнике цифрам, иллюстрирующим динамику, правильнее говорить о «научно-техническом регрессе» Российской Федерации.

Конечно, цифры статистики следовало бы дополнять качественной информацией. Например, мнениями и оценками представителей российской науки. Приведу лишь одно мнение. Вот что говорит о состоянии науки Булат Нигматулин, д.т.н., профессор, член Генерального совета «Партии дела», генеральный директор Института проблем энергетик:

«Голоса ученых не слышно. Есть голоса людей, которые видят власть. Но это даже не маяки знания. Обшая научная среда не развивается. Доля ученых в структуре российского общества постепенно падает. Мы уже на 29-м месте в мире по этому показателю. Это недопустимо для нашей огромной страны с ее экономическими проблемами, которые невозможно решить без ученых. Или же это будет плохо, безразлично и неэффективно».

Второй аспект. Российские ученые сегодня задавлены материально. Они выжидают...

Третье. Чтобы наука развивалась, нужна молодежь, нужен престиж работы ученого. Который сегодня не сопоставим с тем, как это было в мою молодость, когда я был аспирантом и кандидатом.

И четвертое. Сегодня наука не востребована властью. Они говорят, что опираются на науку, но по развитым технологиям и патентам мы существенно отстаем. К тому же результаты научного труда сегодня не востребованы, ни бизнесом».

Отсутствие реального прогресса в сфере науки и техники в Российской Федерации более чем компенсируется активностью властей по изготовлению все новых и новых документов – указов, постановлений, программ, проектов и др.

В частности, в 2016 году президент РФ своим указом утвердил «Стратегию научно-технологического развития России». При этом Владимир Путин приравнял ее к Стратегии нацбезопасности. Решением президента было создано семь советов по приоритетам и координационный совет, объединяющий их работу.

Вот, например, указом президента РФ было объявлено, что 2021 год является «Годом науки и технологий». Указом президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» были определены 12 национальных проектов, и один из них называется «Наука». Завершение проекта – в 2024 году. В указе записано, что в этом году Россия должна находиться на пятой строчке в рейтинге стран по уровню развития науки.

Как я показал в предыдущей статье, мы по ряду показателей не попадаем даже в топ-10. Например, по относительному уровню расходов на науку (в % к ВВП) находимся лишь на 12-м месте (между Бразилией и Индией).

25 апреля 2022 года президент подписал указ «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий». Согласно документу, основными задачами проведения Десятилетия (2022–2031 гг.) являются привлечение талантливой молодежи в научную сферу, вовлечение исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны, повышение доступности информации о достижениях и перспективах отечественной науки для граждан России.

А талантливая молодежь почему-то вскоре после издания этого указа рванула за границу,

в том числе к нашим «заклятым друзьям».

А вот буквально через год после упомянутого указа, 24 апреля 2023 года, первый вице-премьер РФ Андрей Белоусов, выступая на совете по вопросам интеллектуальной собственности в Совете Федерации, сообщил, что ситуация в российской науке и технике просто катастрофическая.

В частности, он посетовал на почти полное отсутствие в стране инфраструктуры для опытно-конструкторских работ (ОКР): «Необходимо обеспечить ускоренное развитие инфраструктуры для опытно-конструкторских работ и опытного производства», – сказал он. – Довелось читать материал, касающийся организации технологической политики Китая, то, что они сами смотрят. Так вот, один из главных акцентов, который они делают, это развитие инфраструктуры для ОКР. У нас инфраструктура для ОКР практически отсутствует вообще».

А 8 февраля, в День науки (к тому же в этот день российская наука отменила свой 300-летний юбилей), Путин провел заседание Совета по науке и образованию. И в своейственной ему осторожной манере выразил неодобрительность ходом реализации упомянутой выше «Стратегии научно-технологического развития России» (прежде всего, слабый прогресс в деле импортозамещения наукоёмкой продукции). И потребовал внести поправки и изменения в «Стратегию».

А пока наблюдаем бег на месте. Или даже точнее: шаг вперед, два шага назад. И это при том, что против России ведется почти непрерывная война со стороны коллективного Запада.

Да, мы из российских СМИ узнаем, что отечественный ОПК создает новые образцы оружия и военной техники, наращивает поставки в действующие на Украине вооруженные силы таких образцов, которые не уступают западным аналогам, а зачастую их превосходят. Как это может быть, если вся статистика свидетельствует о «научно-техническом регрессе» и увеличивающемся отставании России от мировых лидеров науки и техники (США, Китай, Япония, Южная Корея и др.)? Да все очень просто: Россия продолжает жить за счет советского наследия.

В 80-е годы прошлого столетия СССР без особой натяжки можно было назвать мировым лидером науки и техники. Тогда и были сделаны гигантские заделы в разных сферах науки и техники, особенно те, которые были связаны с оборонно-промышленным комплексом страны.

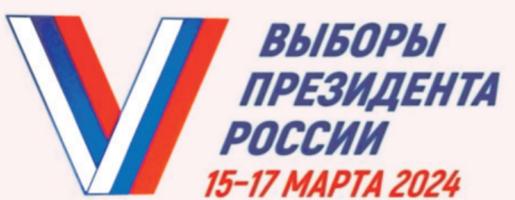
Р.С. Когда заканчивал эту статью, неожиданно наткнулся еще на один источник свежей информации о теме науки и техники в России. Это телеграмм-канал «Равенство», эксперты которого регулярно выкладывают свои оригинальные оценки по самым разным вопросам.

Они дали панораму расходов на науку из государственного бюджета России за ряд лет. Как в абсолютном, так и относительном выражении. Госрасходы на науку по отношению к ВВП в 2016 году составили 1,09% (кстати, один из самых высоких показателей за все годы существования Российской Федерации). А вот данные за последние годы (% ВВП): 2021 г. – 1,09; 2022 г. – 0,81; 2023 г. – 0,74. А в 2024 году, исходя из закона о федеральном бюджете на нынешний год, показатель ВВП, близкий к ВВП.

Такие низкие показатели были лишь в 90-е годы. Как видим, объявленное президентским указом «Десятилетие науки и технологий» начинается с возвращением к провальному десятилетью 90-х годов.

Катастрофическое состояние российской науки особенно хорошо видно на фоне советских показателей. Эксперты «Равенства» приводят данные по государственным расходам в СССР в 1988 году. Они составили 2,1% валового государственного продукта (ВВП). Тогда не было еще показателя ВВП, использовался показатель ВОП, близкий к ВВП.

Итак, в прошлом году относительный уровень расходов в РФ оказался почти в три раза ниже показателя 1988 года. Что ж, можно завершить статью словами упомянувшегося выше профессора Булата Нигматулина: «Наука в России не востребована».



(Окончание на 2-й стр.)