

УДК 001.38

DOI 10.19181/2227-8656.2020.1.3



## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

## STRATEGIC DIRECTIONS OF DEVELOPMENT AND SECURITY OF RUSSIA

**Матишов Геннадий Григорьевич**

Академик Российской академии наук,  
профессор, доктор географических наук,  
научный руководитель  
Южного научного центра  
Российской академии наук,  
г. Ростов-на-Дону, Россия,  
e-mail: matishov\_ssc-ras@ssc-ras.ru

**Gennady G. Matishov**

Academician of the Russian Academy  
of Sciences, Professor, Doctor  
of Geographical Sciences, Scientific Director  
of the Southern Scientific Center  
of the Russian Academy of Sciences,  
Rostov-on-Don, Russia,  
e-mail: matishov\_ssc-ras@ssc-ras.ru

В статье представлены стратегические направления развития научных исследований академика РАН Г.Г. Матишова в контексте обеспечения безопасности российского общества. Описаны перспективы будущего российской науки.

The article presents the strategic directions for the development of scientific research of academician of the RAS G.G. Matishov in the context of ensuring the security of Russian society. The prospects of the future of Russian science are described.

**Ключевые слова:** наука; стратегические направления; безопасность; Россия.

**Keywords:** science; strategic directions; security; Russia.

### Введение

Пришло время осмыслить пройденный путь, взглянуть вперед, посмотреть на нерешенные задачи. В 1980 г. на географическом факультете МГУ защитил докторскую диссертацию и стал по университетскому мандату морским палеогеографом. По жизни есть океанолог и организатор науки. Все знать невозможно. Вместе с тем остановлюсь

коротко на десяти отраслях знаний и практики, в которых разбираюсь лучше других и являюсь экспертом.

С 1965 г. в стенах ПИНРО впитывал опыт старших по профессии, оттачивал свои знания в походах в неизведанную тогда Северную Атлантику, западную часть Северного Ледовитого океана, на арктические архипелаги. То была эпоха освоения рыбаками и атомным флотом Мирового океана. Новые знания были необходимы для подводного плавания, поиска рыбы и тралового лова в океане, для ориентации при бурении и сейсмопрофилировании шельфа.

Молодым специалистом в ПИНРО получил доступ к колоссальному по географии и объему первичному материалу по эхолотированию и фотопрофилированию дна, к десяткам тысяч траловых карточек капитанов рыболовных судов Мурманска. В результате на заре моей научной работы были сделаны пять новаторских вещей.

**Первое** – в 60–70-е гг. мной в итоге кропотливой работы подготовлена крупномасштабная (на 200 листах) батиметрическая карта океана от Азорских островов до Земли Франца-Иосифа. Теоретическую базу почерпнул у моих учителей проф. Д.Г. Панова и В.М. Рвачева. Но я ушел от линейной экстраполяции эхолотирования дна к геоморфологическому дешифрованию реальных записей по системе, которую сам и придумал.

Впервые в СССР по новаторской технологии представлены не только карты батиметрии и рельефа дна, но и рыбопромысловые лоции.

Это был на тот момент прорыв. Вначале нас заметили американские адмиралы из NAVY. Мы с ними сошлись в интересах анализа батиметрии и навигации. Позже обратили внимание адмиралы Северного флота.

**Второе** – оригинальная концепция оледенения шельфа. Мир изменчив. В Северном полушарии 17–20 тыс. лет назад произошло очередное оледенение материков. Ледники перекрыли Баренцево море. Уровень океана опускался на 120 м. Азовское море и шельфы осушались.

**Третье** – в середине 70-х гг. при разработке концепции развития шельфа материковых оледенений мною было открыто явление океанического перигляциала с системой абиссальных каналов. И в России, и за рубежом меня считают новатором.

Результатом таяния глыб материкового льда толщиной 2–4 км в Скандинавии, Исландии, Гренландии, Канаде зарождались мутьевые потоки. Как горные реки, они густой сетью растекались по материковому склону на абиссальные равнины.

С палеоклиматом ледниковых эпох связано происхождение глобальной циркуляции холодных вод на дне Мирового океана. О силе таких течений свидетельствуют абиссальные осадочные хребты высотой до 600 м, возникшие на глубинах 3–8 км.

В океане вокруг Антарктиды и сейчас формируется глобальный поток холодных вод. По сути, это распреснённая талая вода, которая вместе с подводными каналами является индикатором океанического перигляциала.

Моделей оледенения много, но суть одна – климат цикличен, глобальные потепления и похолодания повторяются. Это аксиома.

**Четвертое** – радиационная океанология. С конца 80-х гг. целенаправленно работал в местах базирования атомного флота, на старом ядерном полигоне в губе Черной, в месте гибели АПЛ «Курск» и «Комсомолец», а также на Азовском море.

В Арктике, в наших южных морях уровни поллютантов как в период атомных испытаний, так и в XXI в. очень низкие. Исключение – ядерный полигон в Черной губе, где плутоний 239, 240 в донных отложениях измеряется в тысячах беккерелей на килограмм.

Донная фауна повсеместно содержит мизерные концентрации искусственных радиоизотопов, не представляющие угрозы для потребителя. Спекуляции вокруг этого вопроса отвлекают от реальных проблем российских морей.

**Пятое** – служебные мормлеки. В различных спецоперациях под водой задействованы как боевые пловцы, так и обученные морские звери. ММБИ с середины 80-х гг. выполняет задачи в интересах Северного флота. Те, с кем мы работали, из моряков стали адмиралами, командующими, главкома ВМФ. Меня в 1990 г. избрали членом-корреспондентом АН СССР, а затем – академиком РАН.

В совокупности за труд в ММБИ удостоен пятью орденами. Все, чего достиг, делал вопреки: работал как фанатик, еще не осознавая до конца, что получится, каким будет конечный результат.

Собственно, указанные открытия и достижения были опубликованы в московских академических журналах. Оказывается, их внимательно читали американцы и европейцы. Ценность этих работ открыла мне дверь в западный мир. Меня стали регулярно приглашать на конгрессы, в научные фонды, министерства и университеты. Выступал в штабе ВМФ США, в NOAA, ЮНЕСКО, «Тоталь».

## **Основные направления научных исследований и развития и безопасности России**

**Климат последних столетий и прогнозы.** Их качество прямо зависит от трех составляющих. В любом случае фундаментом оперативной океанологии должен быть анализ базы данных за 100–200 лет и более.

Сегодня предсказать изменчивость окружающей среды нереально. Крайне малая сеть метеостанций за полярным кругом ведет к преобладанию умозрительных кабинетных расчетов и прогнозов. Но экономике нужны ориентиры, климатические шаблоны и временные циклы.

Целесообразно поддерживать существующие стационары и полигоны, создать группировку геостационарных спутников для подспутниковых океанографических наблюдений в наших морях. Мы надеемся на неизменную поддержку РФФИ.

Морской лед – один из важнейших индикаторов климата. В 1878 г. Норденшельд на судне «Вега» прошел за лето от Стокгольма до Берингова пролива. И Норденшельд, и челюскинцы, и многие другие проходили вдоль берегов Сибири в безледных условиях потепления.

В начале XXI в., как и в 30-е гг. XX в., в Арктике наблюдались потепление и масштабная деградация льда. В сентябре 2012 г. площадь льда в Северном Ледовитом океане сократилась до минимума за сто лет. Эта фаза обусловлена мощной адвекцией тепла из Атлантики. Этот факт породил пропаганду о скором таянии арктических льдов.

Однако в эти же годы экстремальные морозы и площади льда охватили южные моря. В 2005–2008, 2012–2013 гг. на Азове и Каспии возникли торосы и стамухи, типичные для Карского и Печерского морей. В 2012 г. впервые за 30 лет замерзли акватории порта в Махачкале, северная часть Черного моря, каналы Венеции. В Азовском море из-за торосов застряли во льдах сразу 100 судов.

Для климата типичны внутривековые циклы. Но периодичность не такая четкая, как у часового механизма. На моей памяти трижды замерзал Кольский залив.

В августе 2017 г. в походе на АЛ «50 лет Победы» убедился, что от Северного полюса на тысячи километров сплошные торосы. Надо читать классиков – тех, кто работал в Арктике, Антарктиде и южных морях. Важно не сбивать людей с толку.

Не собираясь менять мировоззрение тех физиков атмосферы, которые, кроме воздушного пространства, в лучшем случае берут во внимание взаимодействия океана и атмосферы. В расчетах недоста-

точно учитывать только верхние слои Гольфстрима и прочих поверхностных (до 100–300 м) течений.

К Мировому океану следует подходить как к гидрокосмосу. Надо пересмотреть односторонние подходы к глобальному климату и начинать расчеты не с ионосферы, а с дегляциации Антарктиды и донных течений океана.

Моя южная деятельность связана с проблемами стратегически важного региона. Создание ЮНЦ происходило при неизменной поддержке аппарата полпредов Президента РФ в ЮФО.

**Проблемы сельского и рыбного хозяйства.** Климат – один из факторов, воздействующих на урожайность. Никто не может обуздать капризы аридного климата – жару, засуху, пыльные бури, маловодье. Ломаный климат, внутривековая цикличность в 30, 60 лет очень трудно поддаются учету в прогнозах урожаев, водопотребления, судоходства.

В эпоху позднего Л. Брежнева несколько лет подряд собирали зерна 127–136 млн т в год, в 2018 г. – 135. Но были и резкие спады до 50 млн т. Произошел рекордный с 1965 г. спад по ржи до 1,429 млн т. Для прогноза требуются специалисты со знанием агроклиматологии и физической географии.

Турция, не будучи зерновой державой, занимает первое место в мире по экспорту муки. Анкара закупает 1,5–2,0 млн т нашего зерна. Турки отправляют на экспорт 2,5 млн т муки. Российский же экспорт муки в десять раз меньше. А где глубокая переработка и прибавочная стоимость?

В XXI в. сокращение поголовья крупного рогатого скота – прямая угроза для урожаев в будущем. Напомню, что все смуты и потрясения при Хрущеве, Ельцине были обусловлены дефицитом хлеба и мяса. Вспомним колбасный бунт казаков в Новочеркасске в 1962 г.

Недостаток земледелия – мизерное применение органических удобрений и посевов многолетних трав. Производство комбикормов не соответствует реальным нуждам. И это одна из ключевых причин слабости животноводства и аквакультуры.

**Рыболовство.** В былые времена на Каспии и Азове Россия добывала только ценных рыб до 1 млн т. Сокращение численности промысловых рыб предопределено переломом в советский период. Развал в 90-е гг. заводского воспроизводства поставил осетровых на грань исчезновения. Возрождение в естественных условиях ценных пород рыб нереально. Не помогут суперкатера пограничной рыбоохраны.

Перспектива – поиск морских биоресурсов, как это делают Япония, Норвегия, Польша в водах Южного океана, у кромки льдов Антарктиды. Сегодня в мировом улове криль составляет 9 млн т, а потенциальные запасы – порядка 1 млрд.

**Аквакультура.** В советский период аквакультура шла двумя путями: заводское воспроизводство мальков и их выпуск в море и интродукция ценной фауны из Тихого океана. В результате горбуша оккупировала Баренцево море, проникла в моря Европы. В Азовском море расселился пиленгас.

Рыбоводство в России с продукцией 200–230 тыс. т в год выглядит слабо. Выращивание товарной рыбы на Дону и Кубани на 70 тыс. т в год равно объему одной норвежской фермы. По опыту Норвегии и Вьетнама, чтобы поднять на порядок продукцию рыбоводства, придется создать условия для работы более тысячи фермерских хозяйств.

Во всех продвинутых странах аквакультура развивалась при безусловной долговременной господдержке. Нужны большие деньги, чтобы реанимировать заводское воспроизводство рыб. Осетровые заводы на Азове и Каспии должны производить как минимум 500 млн молоди в год, а не 40 млн мальков, как сейчас.

В ЮНЦ вместе с АГТУ, ДГТУ и ММБИ создан научный и практический базис в части выращивания осетров, судака, трески.

**Казачество** для меня, потомственного казака, – глубоко личная тема и дань памяти моим предкам. Донские казаки в царское время были опорой самодержавия. В эпоху большевиков и в постсоветское время самые тяжелые и трагические страницы истории донского казачества оставались задрапированными.

Казачьи сотни выполняли полицейские и пограничные задачи, охраняли КВЖД. На гарнизонной службе состояли 120 донских казачьих сотен. Донцы на Украине и в Польше гасили национально-освободительное движение, усмиряли антисемитов и черносотенцев.

Использование регулярных казачьих частей в подавлении бунтов 1905 и 1917 гг. сделало донцов злейшими врагами революционной верхушки большевиков.

Казаки дважды не присягают. Октябрьскую революцию подавляющая часть казаков не приняла. И в годы Гражданской войны стала опорой Белого движения. Вооруженная борьба с советской властью закончилась фактически геноцидом донского казачества.

Казаки Дона, по природе русские и калмыки, в 1920-е гг. были подвергнуты унижительной украинизации. В канун 100-летия насильственного истребления донских казаков упомянем трагедию 1952 г.

Под воду Цимлянского водохранилища ушли 164 станицы и хутора, т. е. корни первого и второго округов области Войска Донского: церкви, кладбища, родные дома и луга. Это был последний аккорд рассказывания на Дону. Истинных казаков можно узнать по говору, но сегодня его почти не слышно.

**Военная история.** На южном театре военной истории есть ключевые сражения, которые недосказаны или выведены в тень. Заострю на них внимание. Наш анализ опирается на материалы раскопок в местах сражений, военные архивы, зарубежную и отечественную литературу.

С лета 1942 г. до осени 1943 г. на юге России развернулись битвы в Большой излучине Дона, на Миус-фронте, «Голубой линии», под Халхутой, Гудермесом и Гизели, от которых на тот момент зависел исход Отечественной войны. По накалу сражений, количеству потерь (а их миллионы) операции сравнимы с битвами под Москвой и Сталинградом.

Знаковая операция «Согласие» – персидский поход стотысячной армии Сталина 28 августа 1941 г. СССР вошел в Северный Иран, а на юг – Англия и США. Возник Персидский коридор.

В разгар войны, к осени 1942 г., за пределами оккупированной территории СССР в крайне сжатые сроки были созданы надежные коммуникации. По новой железной дороге Кизляр – Астрахань и по Каспию происходили стратегические поставки ленд-лиза.

Героизм донских казаков в отечественных войнах общеизвестен. Почти 120-тысячную армию казаков выставил Дон в Первую мировую войну. События лета 1942 г. описаны М.А. Шолоховым в книге «Они сражались за Родину». Сразу после второй сдачи Ростова-на-Дону появился сталинский приказ № 227 «Ни шагу назад!».

Кровопролитной была оборона Владикавказа у ворот Военно-Грузинской дороги. Из-за тлеющего осетино-ингушского конфликта все представления на звание города-героя отклонялись в Москве.

Кровопролитие на Миус-фронте и утраты в 840 тыс. воинов стали признанными. Но остается в тени вторая Прохоровка. В героическом сражении на Саур-Могиле – высоте 213,9 м – под Степановкой за два дня подбито 239 танков и самоходок фашистов.

В планах вермахта была цель пробиться к нефти Персидского залива, захватить инфраструктуру ленд-лиза. Как известно, по северу Африки выдвигался Э. Роммель, а по Ставрополью – спецкорпус Г. Фельми. Этот факт требует внимания. Безусловно, понадобится немало времени, чтобы реальная малоизвестная картина 1941–1943 гг.

была воспринята ветеранами, политиками, молодыми учеными и общественным сознанием.

**Рациональное природопользование.** Мы относим себя к пионерам в разработке технологий инженерно-экологических изысканий, постоянно подчеркиваем их биологическую суть.

При аварийных разливах нефти массовые жертвы – птицы. В случае с разливом в Керченском проливе 2 тыс. т мазута погибли 30 тысяч птиц. Именно на птицах надо сфокусировать природоохранную политику в прибрежной зоне северных и южных морей.

В XXI в. погода формируется так, что дельта Дона, западнокавказские реки попадают в зону затоплений. Наводнения, подобные десятиметровой волне в Крымске, могут повторяться. Экстремальные тропические циклоны на Черном море – это есть отражение летом зимнего блокирования атлантического тепла осью Воейкова сибирского антициклона.

Любое перегораживание рек только усугубляет негативы водного режима и сокращает запасы рыб. Это аксиома. Из-за гидротехнических сооружений волжская и донская экосистемы изменились до неузнаваемости.

При проектировании Цимлянской плотины не учли: 1) внутриведовую цикличность водного баланса; 2) скорость осадконакопления при абразии глинистых берегов.

С 1952 г. примерно на 1/4 снизилась емкость водохранилища. Вопрос – на сколько кубокилометров, но для этого необходимы сейсмопрофилирование и бурение дна.

Работа природоохранных служб не выдерживает никакой критики. Законы так написаны, что при ущербе природе нет крайних. Поэтому заброшены или вырубаются лесополосы, аллеи на улицах и в парках. Обезображены дельты Дона и Кубани, семужьи реки на Мурмане. Ущерб очевиден.

**Внутренняя безопасность.** Нет необходимости повторять те сюжеты, которые уже высвечены в семи томах. Социально-политические атласы востребованы теми, кто работает для достижения спокойствия на Северном Кавказе и в Азово-Керченском регионе. Атласы были и должны остаться визитной карточкой ЮНЦ.

На южные республики руководство страны направляет колоссальные средства для поддержания безопасности во всех сферах жизни. Но не всегда получается. Тревожат хронические боестолкновения и КТО в предгорьях от Дагестана до Ингушетии, драки на международной почве.

В Чечне постоянно будируют вопрос о перекройке границ со Ставрополем, Ингушетией и Дагестаном. Видимое спокойствие в Чечне обеспечивается охраной границ федеральными войсками и бесконечными дотациями.

Над Крымом и Новороссией висит НАТО. По сей день не можем договориться с украинскими «братьями» по поводу морской границы на Азовском море.

Крым – клубок нерешенных задач (в первую очередь – дефицит воды). Есть много тех, кто всеми силами стремится дестабилизировать регион. Набираются административные противоречия, которые для партии «Единая Россия» прямо отразились на выборах.

**Состояние экономики.** Еще в 2013 г. Кремль и правительство стали вести разговор о стагнации экономики. Почти 15 лет назад было заявлено тогдашним президентом страны Д.А. Медведевым, что через пять лет Россия захватит 30 % мирового рынка нанотехнологий. На деле ожидание превратилось в разочарование.

Меняющаяся экономическая ситуация может привести к оскудению финансовых потоков из Москвы в Грозный, Махачкалу, в Крым и Донбасс. Если в какой-то момент федеральных денег станет заметно меньше, то что за этим последует? Оптимизма немного.

Особенно подчеркну, что при мизерном финансировании РАН пришло время отказаться от очень дорогой модернизации судов семитысячников. Целесообразно модернизировать или построить экономные суда водоизмещением 1,5–2,5 тыс., как это принято во всем мире.

Недооценка соперника всегда приводит к печальным результатам. Экономика России слабее Америки и составляет примерно 1/7 часть.

Давление санкций и влияние нефтедолларов на развитие экономики делают маловероятным появление реформ, подобных столыпинским, косыгинским или аналогичных сталинской индустриализации.

Научные связи сужает недофинансирование. Можно легко проследить, как международные академические контакты, в том числе с Закавказьем и по морским наукам, перекочевали к чиновникам – замминистрам и их челяди. Для простых смертных типа меня – ответ один: «За свой счет».

**Внешние угрозы.** За десять лет наши специалисты глубоко погрузились в анализ общественно-политических и социально-экономических процессов на южном фланге нашей страны. Труды наши получили высокую оценку.

Украинской проблематикой мы серьезно занимаемся с 2013 г. Нас надуумили руководители Управления по связям с соотечественниками и странами СНГ Администрации Президента РФ. Еще до событий в Крыму появилась в свет первая, а затем позже – уже серия книг с серьезной аналитикой и прогнозами по поводу Украины.

Мы – очевидцы разрушительной гражданской войны, колоссальных жертв среди военных и мирного населения в ДНР и ЛНР. Сегодня вдоль границ Новороссии типично окопное противостояние.

Украинский национализм – крайне опасный феномен. На протяжении веков национализм имеет неисчерпаемые источники живучести. Корень мировоззрения – независимость от России, от Московской патриархии. Украиной серьезно занимаются школа Амстронга и другие американские специалисты. Фактически Украина – заморский штат США.

В XVII – XIX вв. самодержцы жестко подавляли восстания и бунты крестьян, пресекали черносотенные погромы, уничтожили Запорожскую Сечь, надолго ввели черту оседлости (1791).

Внутри черты оседлости в Российской империи было сконцентрировано еврейское население, порядка 7 млн чел. Политическое бесправие породило волну эмиграции евреев, причем экономически и творчески наиболее активных и продвинутых. В 1881–1914 гг. только в США из России эмигрировали более 1,5 млн чел. Сегодня поток обездоленных нарастает из Украины. Трудно ожидать благосклонного отношения к исторической родине от конгрессменов, министров, банкиров – потомков обиженных выходцев из Российской империи, СССР и РФ.

**Сирийская кампания.** С первых дней присутствия России в Сирии мы скрупулёзно анализируем события. В декабре 2019 г. по российской военной авиабазе «Хмеймим» было выпущено за один день 27 ракет. Беспилотники посещают нашу базу регулярно. Сегодня огнем горит Идлиб. Асад контролирует чуть больше половины территории страны.

Вряд ли кто-то из серьезных российских политиков потребует от президента РФ уйти из арабских пустынь – русский патриотизм выковывается там. Защита национальных интересов – святое дело. Но сирийская война для России уже тянется пятый год и, как видно, затягивается, становится накладной. Желательно при достойной возможности округлить сирийскую миссию.

**Геополитика.** Еще 15 лет назад ЮНЦ показал, что вблизи наших южных рубежей идет большая геостратегическая игра всех мировых

держав. Степень доверия между Россией и США крайне низка. Разногласия есть не только в Сирии или Украине, но и в Арктике. Экономическая блокада нашего Отечества усиливается.

Так как ситуация вокруг наших границ неприятна, то РАН в лице секции океанологии предстоит нацелить исследования на акваторию арктических льдов, дрейф айсбергов, снижение шумности АПЛ под водой, на азово-черноморско-средиземноморский морской театр.

В этой геополитической и экономической ситуации надо идти на диалог, взаимные уступки, искать пути к разрядке. Сейчас трудно себе представить, чтобы президент США выступал в Москве, в МГУ, под символами коммунизма, ниже В.И. Ленина. Но так было.

### **Заключение**

Являясь членом РАН, избранным еще в Советском Союзе, одним из немногих директоров-академиков, который учился при Хрущеве, а руководил институтом при Брежнев, Андропове, Черненко, Горбачеве, Ельцине и Путине, имею моральное право высказать свои суждения.

В советский период Келдыш, Александров, Марчук – президенты Академии наук – были рядом или за спиной руководителей партии и государства. Академия наук была штабом отечественной науки и неоспоримой экспертной инстанцией. Академиков у трапов самолетов встречали вторые секретари обкомов. Сегодня потеряно то, что создавалось в течение десятилетий.

К Заполярью территориально примыкают пять научных центров РАН с 25 институтами. Сегодня на многие из них вообще не обращают внимания. Это неправильно. Власть именно на них должна опираться в научных изысканиях в Арктике.

Оптимизация науки в стране привела к засилью бюрократов, «эффективных менеджеров». Нарушена кооперация, ослабли связи между академическими институтами Юга России, да и всей страны. Анохронизмом стали годовые отчеты по теме. Сегодня в отечественной науке сплошные «пионеры и первооткрыватели» – это плохая тенденция, она дискредитирует нашу страну.

В памяти – стиль взаимоотношений, имевших место в бытность президентов Александрова, Марчука, Осипова. Директора были ключевыми людьми. Они были частью общего собрания Академии наук, имели право голоса. А теперь, при безденежье, стали бесправными мальчиками для битья и самовыживают.

Я не политик, но всю свою сознательную жизнь имел гражданскую позицию, исходил из интересов Отечества, наших нужд в Арктике и на южных рубежах.

Академия перезрела для перестройки, для реформы, подкрепленной указом президента, как это сделал Б. Ельцин в 1991 г.

Как вариант – уйти от узкопрофильного отраслевого распределения обязанностей. Если сравнить структуру академии 80-х гг. и сейчас, то невооруженным глазом видны громоздкость и бюрократизация. Замахнулись на задачи, которые не одолеть клубом академиков, у которых отняли институты.

Есть смысл академикам-секретарям вменить часть обязанностей вице-президентов. Целесообразно просить президента России к 300-летию Академии наук вернуть назад институты, которые исторически были в РАН.

Безусловно, важно поднять роль и значимость профильных секций. Все дискуссионные, спорные, далеко не ясные научные вопросы должны обсуждаться не на телевизионной сцене, не у Скабеевой и Соловьева, не на политических форумах, а в профильных секциях отделений РАН в кругу экспертов. Это должно быть правилом!

У ЮНЦ нет иного пути, как сблизиться с Южным и Северо-Кавказским федеральными, Донским, Астраханским и Волгоградским техническими университетами. Можно понять аспирантов. У молодежи нет стимула. Сегодня такое время, когда герои труда, академики, профессора ничего не значат – их зарплата мизерная. Никому не нужны их опыт и знания.

Мы должны создать плацдарм – Южное отделение РАН. Пришло время науку Юга России поставить в равные условия с Дальним Востоком, Уралом и Сибирью. Нужны ощутимая поддержка и более высокий академический статус.

Неотложная задача, чтобы ветви власти реально повернулись к южнороссийской науке, как при полпредах Президента РФ в ЮФО Казанцеве, Козаке, Рапоте. Они приезжали в ЮНЦ на Чехова, 41. Ведь мы – источник профессиональных знаний, а знания – сила.

Государство обязано вернуть престиж и уважение к ученым-профессионалам. Президент РАН должен этого добиваться день и ночь, как он обещал в своей предвыборной программе.

*Поступила в редакцию*

*20 января 2020 г.*