



## Современный СОПС

Совет по изучению производительных сил (СОПС) – организация с уникальным вековым опытом комплексного исследования проблем социально-экономического развития территорий и разработки крупномасштабных проектов и программ с позиций, прежде всего, общегосударственных приоритетов, с учетом их конкретизации и согласования на региональном и местном уровнях с интересами населения и бизнеса. Здесь:

- Сохранена и развита научная школа с уникальными компетенциями по широкому кругу отраслей производства и инфраструктуры, а также по конкретным регионам и территориям.
- Накоплен опыт руководства и координации масштабными разработками любого уровня с участием десятков и даже сотен отраслевых, академических и частных исследовательских, проектных и производственных организаций, как российских, так и зарубежных, в тесном взаимодействии с органами государственной власти.
- Создан и постоянно обновляется, с учетом изменения внешних условий и совершенствования общей методологии, прогнозный аппарат пространственного и общего социально-экономического развития в их неразрывной взаимосвязи.

- Разработана и используется на практике единая методологическая основа создания и реализации системы стратегий, прогнозов и программ территориального экономического и социального развития РФ, макрорегионов, ФО, субъектов РФ и МО; схем развития и размещения производительных сил.
- Разработан и используется на практике уникальный модельно-программный комплекс с использованием ГИС-технологий для исследования межрегиональных транспортно-экономических связей и прогноза грузовых и пассажирских перевозок всеми видами транспорта.
- Создана и используется, в том числе для научного сопровождения деятельности Морской коллегии России, уникальная комплексная модель морской деятельности.
- Имеются уникальные разработки и кадровые ресурсы в области природопользования и экологии, развития ТЭК, транспорта, энергоэффективности и энергосбережения, интегральных и частных оценок состояния регионов, развития сельского хозяйства, инвестиционной и инновационной деятельности, приграничного сотрудничества; международного и морского права, регионального законодательства, финансов и банковской деятельности, бюджетных процессов, технической и экономической экспертизы и оценки эффективности крупных проектов, международного сотрудничества на территории СНГ и ЕЭП и со странами дальнего зарубежья, создана и постоянно обновляется крупнейшая база инвестиционных проектов на территории России.

Именно Совет по изучению производительных сил стал базовой научно-практической организацией для Государственной комиссии по вопросам развития Арктики, созданной для реализации утвержденной Президентом Российской Федерации В.В. Путиным «Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года». Как отметил и.о. Председателя СОПС д.т.н., профессор А.Г. Шнайдер: "У русской Арктики – большое будущее. Твердая позиция руководства страны, опыт и знания коллектива СОПС – гарантия успеха в работе на этом направлении". Глубоко символично, что маршрут ряда первых экспедиций СОПС также проходил через северные районы страны. И сегодня специалисты Совета продолжают активно работать в этом макрорегионе.



На данный момент СОПС функционирует на основе Указа Президента РФ от 11 июня 1992 г. № 616, постановлений Правительства РФ от 26 сентября 1997 г. № 1225 и от 29 мая 2006 № 332 как Федеральное государственное бюджетное научно-исследовательское учреждение Министерства экономического развития Российской Федерации. Научно-методическое руководство осуществляется Российской Академией наук.

## **История СОПС**

Институт был образован 17 февраля 1915 года по инициативе академика В.И. Вернадского как Комиссия естественных производительных сил (КЕПС).

**21 января (3 февраля – по новому стилю) 1915** года академик В.И. Вернадский огласил на заседании Физико-математического отделения Академии наук заявление о необходимости организации Комиссии по изучению естественных производительных сил России – КЕПС.

Помимо В.И. Вернадского, заявление подписали князь Б.Б. Голицын, академики Н.И. Андрусов, А.П. Карпинский и Н.С. Курнаков.

В заявлении говорилось:

«В переживаемую историческую эпоху, требующую напряжения всех сил нашей страны, Императорская Академия наук не должна оставаться в стороне от того движения, которое захлестнуло сейчас и отразилось на всех учреждениях нашей Родины, – и ее стремления, как и всех, направлены к одной и той же цели – к развитию и поддержанию силы и могущества России».

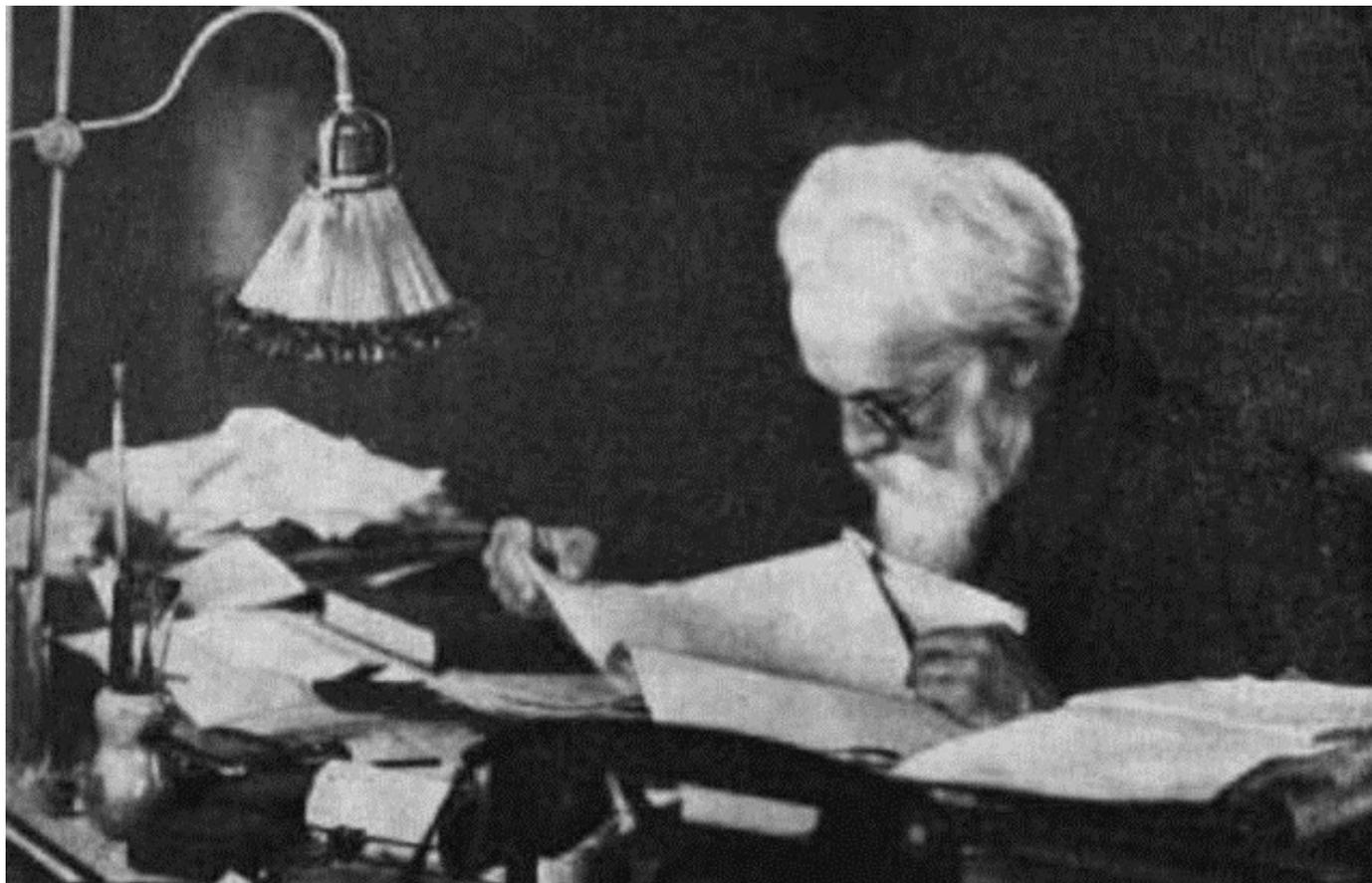
Авторы заявления выдвигали предположение о создании в системе Академии постоянной комиссии для исследования естественных производительных сил страны. Определяя задачи будущей комиссии, академики отмечали, что, в первую очередь, следовало подготовить научную сводку о естественных производительных силах России; в этой сводке «должны быть указания о точности наших знаний о производительных силах и отмечены те научные исследования, которые должны быть произведены для их оценки».

**4 февраля (17 февраля – по новому стилю)** 1915 года Физико-математическое отделение обсудило «предложение комиссии по вопросу об образовании при Академии Постоянной комиссии для исследования естественных производительных сил России». В протоколе заседания Отделения говорилось: Отделение утвердило доклад комиссии (КЕПС) и постановило «образовать Постоянную комиссию в составе: А.С. Фаминцына, А.П. Карпинского, кн. Б.Б. Голицына, М.А. Рыкачева, В.В. Заленского, И.П. Бородина, В.И. Вернадского, Н.В. Насонова, И.П. Павлова, П.И. Вальдена, Н.С. Курнакова, Н.И. Андрусова и В.И. Палладина».

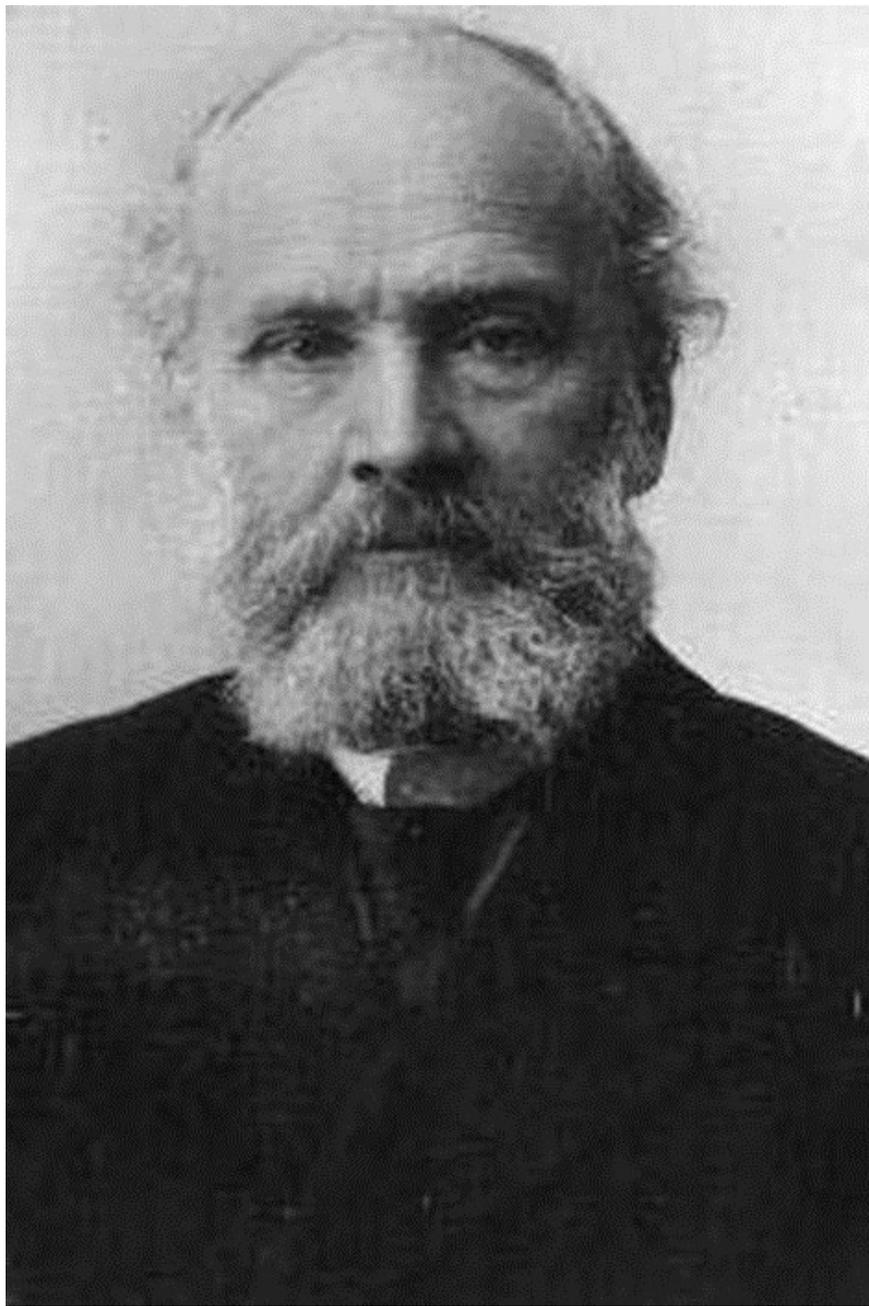
Летом 1915 года развернулась подготовка к первому расширенному заседанию КЕПС. Оно состоялось **11 октября (24 октября – по новому стилю)** 1915 года, число участников достигло 56. Среди них были не только академики, но и представители министерств и ведомств, промышленных предприятий, научных обществ и вузов.

Заседание открыл В.И. Вернадский. В повестке дня заседания стоял вопрос об избрании руководящих органов КЕПС. В результате тайного голосования председателем КЕПС избрали В.И. Вернадского, товарищами председателя – Б.Б. Голицына и Н.С. Курнакова. В состав совета КЕПС были избраны академики А.С. Фаминцын, П.И. Вальден, вице-директор Департамента земледелия ихтиолог В.К. Бражников. Секретарями КЕПС стали А.Е. Ферсман и С.Ф. Жемчужный.

**ФОТОГАЛЕРЕЯ ЧЛЕНОВ ПЕРВОГО СОСТАВА КЕПС**



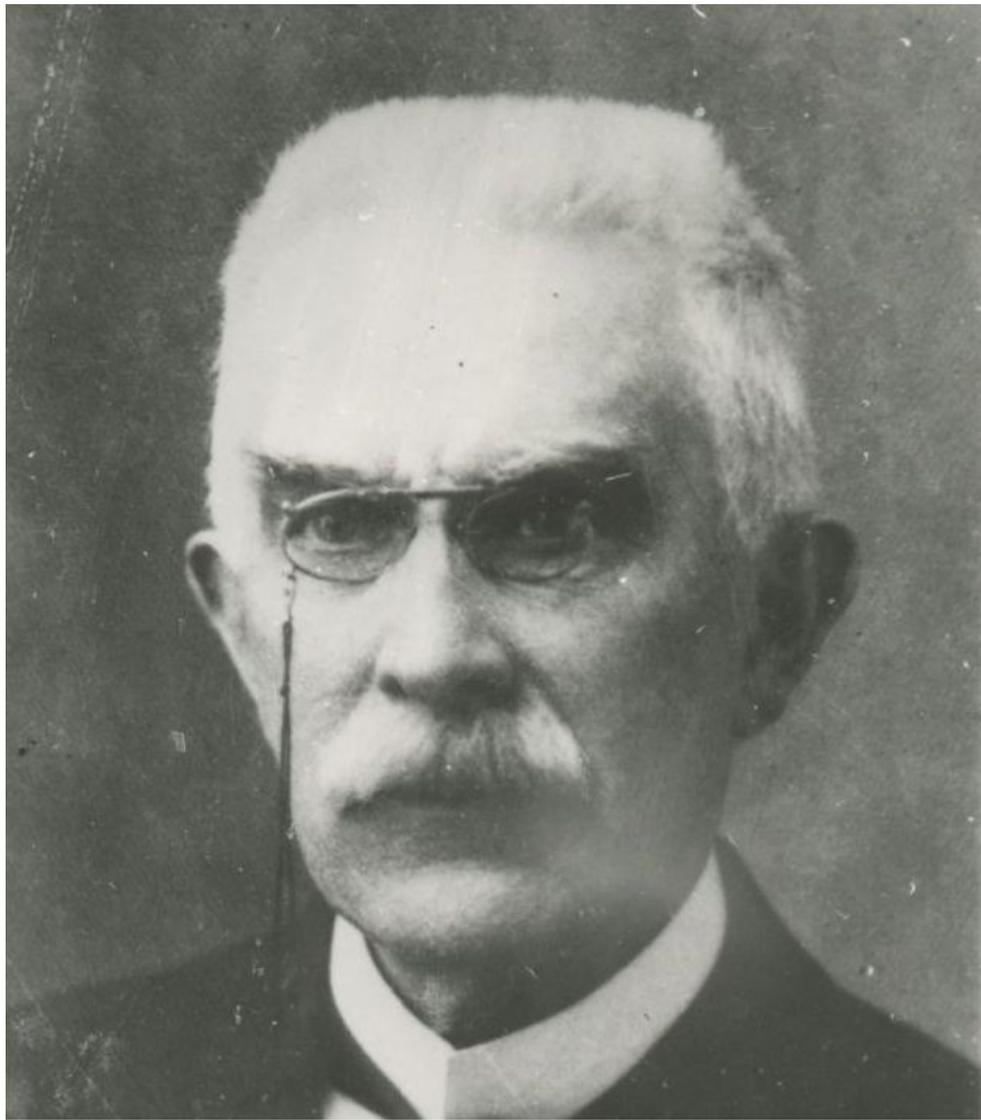
**академик Владимир Иванович Вернадский**



**академик Андрей Сергеевич Фаминцын**



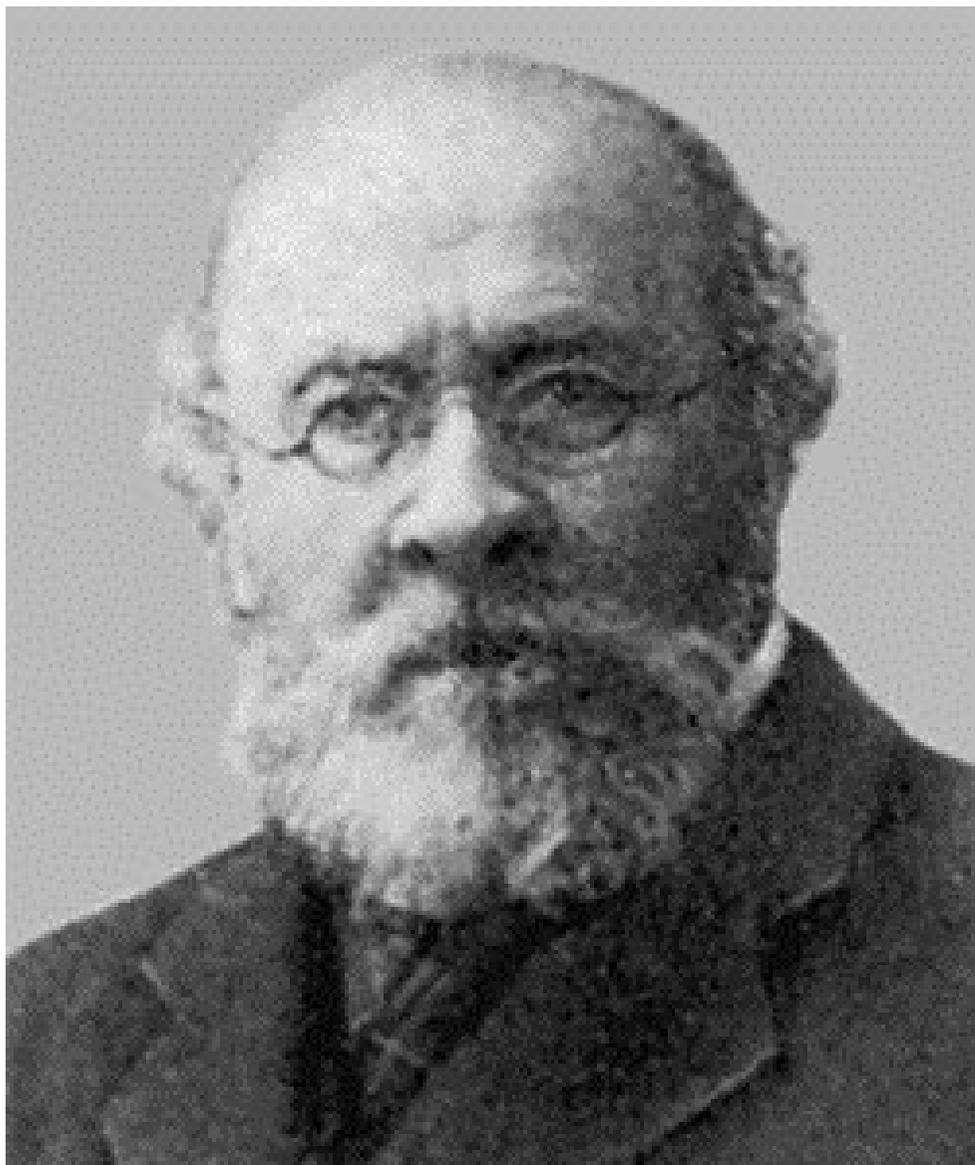
академик князь Борис Борисович Голицын



**академик Николай Семенович Курнаков**



академик Александр Петрович Карпинский



академик Владимир Владимирович Заленский



академик Владимир Иванович Палладин



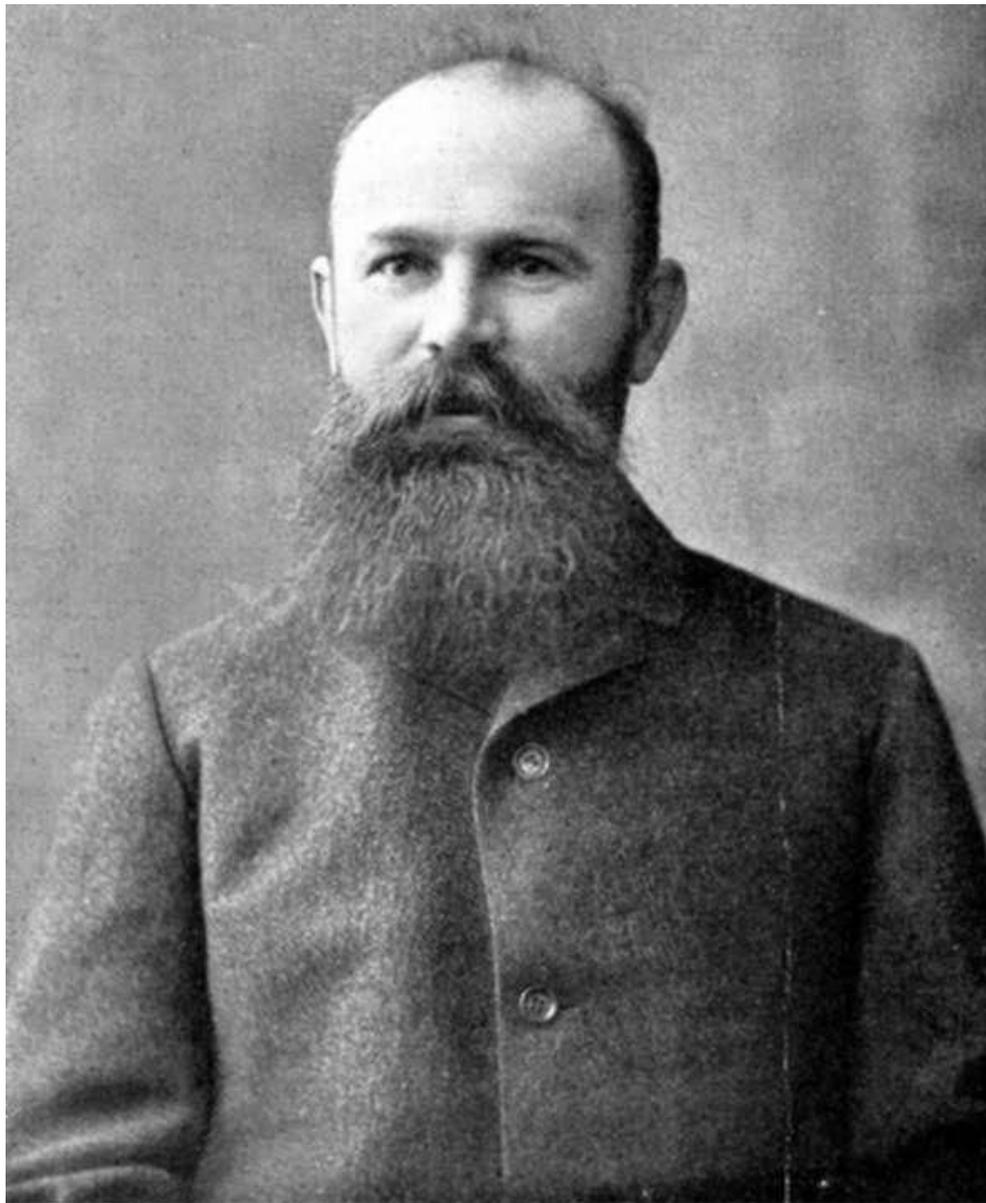
академик Иван Петрович Павлов



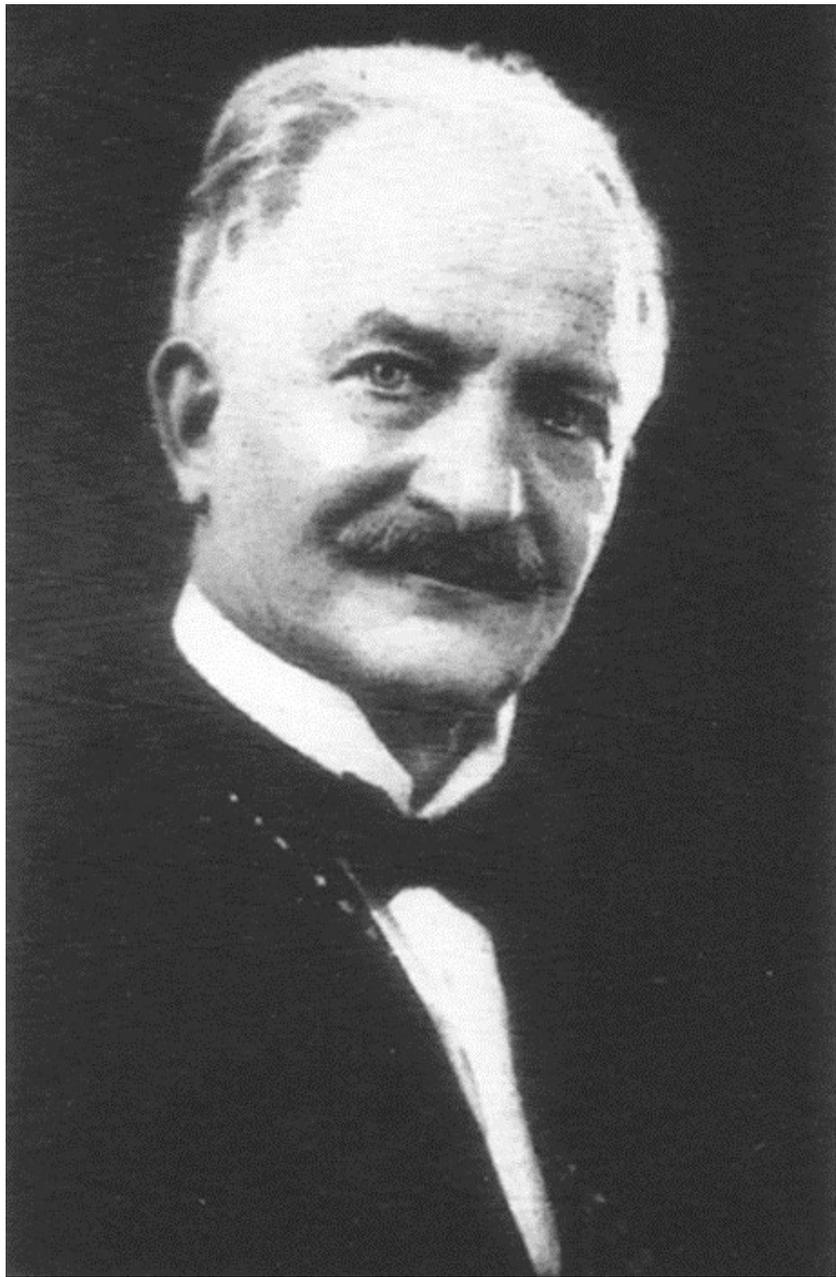
академик Михаил Александрович Рыкачёв



**академик Николай Викторович Насонов**



академик Николай Иванович Андрусов



академик Павел Иванович Вальден

В первые годы работы КЕПС-СОПС были организованы широкомасштабные изыскания национальных стратегических ресурсов (вольфрама, молибдена, серы, свинца, селитры и др.), которые в последующем использовались для развития отечественной экономики, в том числе отраслей промышленности.

Первоначально СОПС (КЕПС) представлял собой объединенные под единым руководством учреждения и подразделения совершенно различных научных областей – от природно-ресурсных до сугубо технических. На базе структурных подразделений СОПС и комплексных экспедиций создавались новые научные институты, центры, филиалы Академии Наук в республиках и регионах. Впоследствии Совет стал родоначальником 16 самостоятельных академических научно-исследовательских институтов.

При участии СОПС (КЕПС) и под его непосредственным научным контролем были осуществлены разработка и реализация плана ГОЭЛРО, изыскания Курской магнитной аномалии, разработана экономическая часть всех советских пятилеток. В эти годы СОПС сыграл неоценимую роль в создании материально-сырьевой базы страны, разработке крупнейших народнохозяйственных программ, таких как Урало-Кузнецкий комбинат, создание нового нефтяного района «Второе Баку» и др.

В 1930-е годы, в период ускоренной индустриализации, СОПС развернул десятки комплексных экспедиций, результаты которых позволили заложить основы мощной минерально-сырьевой и топливно-энергетической базы страны, развития многих новых отраслей современной промышленности, формирования крупных хозяйственно-территориальных комплексов, в частности, Урало-Кузнецкого комбината.

В самом начале Великой Отечественной войны по решению Президиума Академии Наук СССР СОПС разработал план мобилизации ресурсов Урала, Среднего Поволжья, Казахстана и других индустриально-развитых регионов для нужд обороны страны. В послевоенные годы деятельность СОПС была направлена на содействие восстановлению и дальнейшему развитию народного хозяйства, обоснование создания в регионах страны промышленных узлов и территориально-производственных комплексов.

Особое место в обосновании и координации научных исследований нашей страны занимает впервые разработанная в СОПС Генеральная схема размещения производительных сил, показавшая возможности повышения эффективности решения важнейших народнохозяйственных проблем, в том числе сдвига промышленности в восточные районы, создания и организации крупнейших территориально-производственных комплексов, противодействия необоснованным планам строительства Нижне-Обской и Нижне-Волжской ГЭС, чрезмерно интенсивного освоения природных ресурсов Байкальского региона.

Начиная с 1965 года СОПС по государственному заказу разрабатывает долгосрочные прогнозы развития народного хозяйства страны – Генеральные схемы развития и размещения производительных сил на 15-летний период, концепции социально-экономического развития на 20-летнюю перспективу, среднесрочные прогнозы.

В 1990-е годы в работах ученых СОПС были обоснованы принципиальные положения стратегии территориального развития России, систематизированы ее стратегические интересы в условиях глобализации и модернизации внутреннего экономического пространства, исследован ряд важнейших аспектов стратегии: развитие природно-ресурсного потенциала, энергетики, транспорта, расселения.

В последние десятилетия на основе программно-целевых методов проводились исследования, связанные с проблемами региональной экономики и политики, природопользования и охраны окружающей среды, Мирового океана, а также с развитием экономических отношений России со странами СНГ. В числе важнейших научных работ СОПС в этот период – Президентская программа «Дальний Восток и Забайкалье», федеральные целевые программы «Сибирь» и «Мировой океан», многочисленные программы социально-экономического развития федеральных округов и субъектов Российской Федерации.

В настоящее время основные направления научных исследований СОПС связаны с разработкой стратегий, прогнозов и программ территориального развития страны, комплексных проблем размещения производительных сил, включая проблемы экономической безопасности. Институтом была выдвинута и обоснована идея федеральных округов, разработаны стратегия развития ряда макрорегионов, включая Арктическую зону Российской Федерации.

Также ведущими направлениями деятельности Совета являются исследования в сфере инфраструктуры, транспорта, рационального природопользования и экологии, морской деятельности, энергетики и международных отношений.

С момента организации СОПС (КЕПС) его научной деятельностью руководили крупнейшие ученые с мировым именем – академики В.И. Вернадский, И.М. Губкин, В.Л. Комаров, Л.Д. Шевяков, В.С. Немчинов, Н.Н. Некрасов, А.Г. Гранберг.

В настоящее время исполняющим обязанности председателя СОПС является д.т.н., профессор А.Г. Шнайдер.

В библиотечном фонде СОПС хранятся научные труды академика В.И. Вернадского, материалы экспедиций начала XX века по освоению восточных районов России и ряд других документов, имеющих историческую и культурную значимость. Это уникальный информационный ресурс, являющийся частью культурного и научного наследия России и мира.

Более подробную информацию о столетнем юбилее можно найти на сайте Совета по изучению производительных сил [www.sops.ru](http://www.sops.ru).