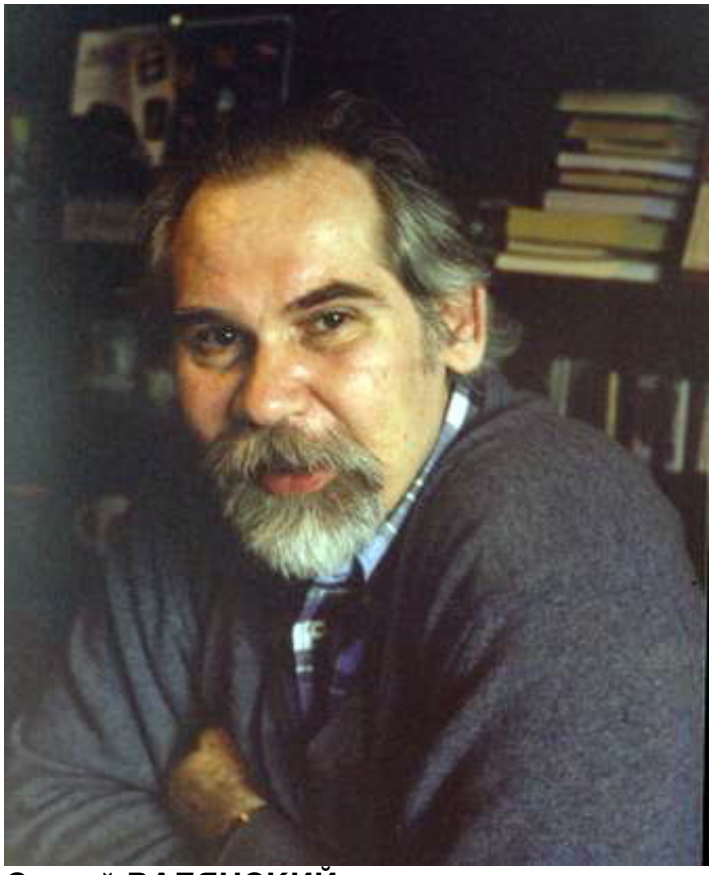


Сергей ВАЛЯНСКИЙ

Сергей Иванович Валянский родился в 1949 году. Специалист в области физики, истории и методологии науки, нелинейной динамики и прогнозирования политических, социальных и экономических процессов. Кандидат физико-математических наук.
Ещё студентом начал работать в ФИАНе (Физический институт АН СССР), а после разделения института остался в той части, которая стала ИОФАНом (Институт общей физики), где и работает сегодня. Более пятнадцати лет преподаёт в московских вузах физику, экологию, концепции современного естествознания, математические методы экономики и психологии, логику.

Автор многих десятков научных работ и книг различной тематики.
Основным научным достижением считает создание новой науки, которая с лёгкой руки его соавтора Д.В. Калюжного получила название "хронотроника". Содержание этой науки - описание оптимального поведения социальных систем в условиях ограниченных ресурсов.

Хронотроника *- междисциплинарная наука, изучающая эволюцию общества во времени*

и пространстве, как систему взаимовлияния человека и природы, с целью нахождения оптимальных путей развития в условиях ограниченных ресурсов, на основе выявления объективных закономерностей в природе и обществе.

Название науки - хронотроника, искусственное слово, которое можно перевести как "воссоздание, генерация времени"; этим названием подчёркнуто, что при реконструкции процессов эволюции и прогнозировании будущих событий всегда присутствует определённая неоднозначность. Основные идеи изложены в препринтах РАН и книгах: Валянский С.И., Калюжный Д.В. Хронотроника. Оптимальные пути развития систем в условиях ограниченных ресурсов. М.: РАН, ИОФАН, 1998, препринт 10; Валянский С.И., Калюжный Д.В., Недосекина И.С. Математические методы хронотроники. М.: РАН, ИОФАН, 1999, препринт 1; Валянский С.И., Калюжный Д.В., Недосекина И.С. Введение в хронотронику: Путь к оптимальному развитию. М.: АИРО-XX, 2001. - 222 с.

Хронотроника продолжает ряд таких наук, как кибернетика и синергетика. Кибернетика - наука об общих закономерностях процессов управления и передачи информации в машинах, живых организмах и обществе; синергетика - междисциплинарное направление научных исследований, задача которых в изучении природных явлений и процессов на основе принципов самоорганизации систем. Задача хронотроники - показать методологические принципы, с помощью которых получается это знание, для определения возможности его использования в гуманитарных науках.

По мнению С.И. Валянского, главное, что хронотроника позволяет не просто выяснить характер эволюции социальных систем, но и обучить способам управления такими сложными системами.

Применение хронотроники к историческим фактам позволило по-новому взглянуть на историю человечества. С такой точки зрения Валянским в соавторстве с Д.В. Калюжным написаны несколько книг по истории: "Другая история Руси", "Другая история Средневековья", "Другая история науки". Большой популярностью пользуются книги по социологии и экологии: "Теория информации и образование", "За какие идеи мы умираем", "Понять Россию умом", "Русские горки" в 2-х томах, "Армагеддон завтра (учебник для желающих выжить)".

С.И. Валянский - крупнейший специалист по жизни и творчеству русского учёного-энциклопедиста Н.А. Морозова (1854-1946), автор книг о нём: "Отгадчик тайн: поэт и звездочёт" и "Четыре встречи. Жизнь и наследие Николая Морозова". Стараниями С.И. Валянского в конце XX века были переизданы все

тома литературного наследия Морозова, а некоторые изданы впервые. {gallery}writers/valyanskiy{/gallery}