

Ковалев Валерий Иванович

двадцать седьмой ректор Петербургского государственного
университета путей сообщения Императора Александра I.



1949 - 2014



Есть такие люди, которые с самого начала, с самых первых шагов, в самых различных ситуациях умеют найти нужное решение, преодолеть искушения, когда нужно смириться с необходимостью. Их судьба похожа на стремительное движение вперед, а их дорога — тверда и надежна, как бесконечные стрелы стальных рельсов.

Именно такой человек Валерий Иванович Ковалев, ректор Петербургского государственного университета путей сообщения, профессор, руководитель от бога и от бога — боец, победитель.



Он родился 3 января 1949 года в городе Троицке Челябинской области. Валерий хорошо учился в школе, с раннего возраста много и с увлечением читал. Отец, Иван Васильевич, замечая, как быстро развивается, на глазах умнеет и мужает его старший сын, не раз говорил: «Как бы я хотел, чтобы ты далеко пошел, Валера! Я вот — простой станционный работяга, а ты, даст бог, большим человеком станешь!».

Ивану Васильевичу суждено было дожить до исполнения мечты. Только как же трудно далось сыну ее осуществление!



Валерию было двенадцать лет, когда семья переехала в далекий Майкоп. Оттуда после окончания средней школы он отправляется в Ленинград, чтобы поступить в техникум железнодорожного транспорта. Перед сдачей экзаменов предстояло пройти медкомиссию. В своем здоровье юноша был уверен на все сто. Но... накануне до утра читал при слабом свете фонарика, и, что называется, «посадил» глаза. А ведь машинисту необходимо отличное зрение.

В итоге в техникум Ковалев поступил, но на другую специальность: «движение». Специальность была перспективная, очень необходимая железной дороге. И Валерий Иванович не сожалел о том, что судьба определила ему стать именно движенцем.

Правда, Валерий получил свой первый диплом не сразу. Чтобы иметь возможность помогать родителям, ему пришлось прервать учебу и устроиться в строительную бригаду.





Вскоре он женился. И только после рождения первенца молодой отец смог восстановиться на заочное отделение в техникуме. Одновременно работал помощником составителя поездов. Напряженная обстановка на станции иногда вынуждала оставаться на посту почти круглые сутки. Но, несмотря на все трудности, молодой специалист получил заветный техникумовский диплом и вместе с ним несколько вариантов распределения.



Насущные требования производства и тяга к знаниям заставили его пройти без отрыва от производства обучение в Ленинградском институте инженеров железнодорожного транспорта, где в 1981 году он получил диплом инженера путей сообщения.

На протяжении нескольких лет, до 1987 года, В. И. Ковалев работал в Управлении Октябрьской железной дороги, в 1987 году стал начальником одного из крупнейших отделений той же дороги — Ленинград-Витебского, в 1994 году был назначен первым заместителем начальника Октябрьской железной дороги, в 1995 г. был назначен начальником Приволжской железной дороги.



В январе 1997 года Ковалев В. И. был переведён в Москву, где принял пост заместителя министра путей сообщения, а в апреле того же года он уже первый заместитель министра, в 1999 г. был избран ректором своего родного вуза — Петербургского государственного университета путей сообщения. К своим 50 годам Валерий Иванович накопил колоссальный опыт решения самых сложных проблем в тяжелейшее время.

Он никогда не терял связей с alma mater. Как человек практического склада ума, он хорошо понимал, что быстро накапливавшийся опыт нуждается в обобщении, осмыслении, распространении среди коллег, в сообществе заинтересованных профессионалов.



Посещение ЛИИЖТа губернатором В. А. Яковлевым в день студента. «Раньше, когда я хотел показать кому-то хороший технический вуз, посылал в Горный институт. Теперь буду посылать к вам», - сказал он путейцам.



Поскольку Валерий Ковалев обладал прозорливым умом и уже не раз за свою жизнь на практике доказывал дальновидность своих суждений, то и на этот раз он понял, что работу в университете надо выстраивать совсем не так, как к этому привыкли его предшественники. Новый вызов, который ему предстояло принять, – это необходимость самостоятельно решать финансово-экономические задачи, стоящие перед вузом. Он старался привнести в учебу все новое и, главное, востребованное отраслью и мог по праву заявлять, что ПГУПС дает хорошее инженерное образование и воспитывает личность.



В преддверии 300-летия Санкт-Петербурга ПГУПС стал единственным вузом города, который был удостоен диплома и памятного знака «Будущее Петербурга» за высокие достижения в области образования, возрождения и укрепления престижа Северной столицы.



В год 300-летия Санкт-Петербурга в сквере около университета появился бюст Бетанкура, в открытии которого принял участие наследный принц Королевства Испании дон Фелипе Астурийский.



дон Фелипе Астурийский





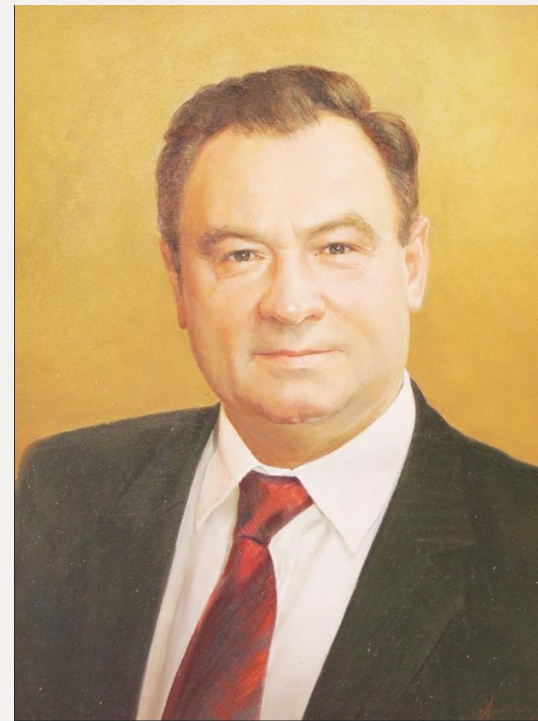
Деятельность В. И. Ковалёва была высоко отмечена присуждением звания Заслуженный работник транспорта Российской Федерации, награждением орденом Почета, медалями: «100 лет Транссибу», «За активное участие в проведении Всероссийской переписи населения», знаком «За заслуги перед Санкт-Петербургом», православным орденом «Святого Даниила», памятной медалью Августина Бетанкура, высшими отраслевыми наградами: «Почетный железнодорожник», «170 лет железным дорогам России», а также знаками «Почетный работник Октябрьской железной дороги», «Почетный работник Приволжской железной дороги».



Награды В. И. Ковалева



В 1999 г. Ковалев В. И. баллотировался на пост губернатора Ленинградской области. Валерия Ковалева поддержали народные артисты Никита Михалков, Кирилл Лавров и многие другие. Артисты отметили одно из главных качеств руководителя государственного ранга – уметь взять на себя всю меру ответственности за порученное дело.





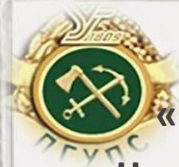
В 2000 году при поддержке ректора В. И. Ковалёва был построен храм-часовня в честь Святого князя Александра Невского. Проект храма, увенчанного одной небольшой луковичной главкой, выполнил архитектор Ю. А. Никитин. Прежде в этом учебном заведении существовала одноименная домовая церковь, созданная по проекту архитекторов Жако и Антонелли, в 1918 году закрытая и переданная под институтскую библиотеку.

На очередном заседании ученого совета ПГУПС Ковалеву В. И. была вручена необычная награда. Он получил Орден Святого Даниила из рук Благочинного Адмиралтейского благочиния настоятеля храма Воскресения Христова на Обводном канале. Награда вручена ему по поручению Патриарха Московского и всея Руси Алексия II.



Орден Святого Даниила





В 2004 году В. И. Ковалев принял участие в реставрации дворцово-паркового ансамбля «Елизаветино». Ее проводил ООО «Петробилд». Усадьбу арендовали на 40 лет Елена Чепельникова и Валерий Ковалёв, с условием восстановления и реставрации.



Главный зал дворца



В настоящее время в усадьбу можно попасть на экскурсию, и даже пожить в небольшом гостиничном комплексе.



Валерий Иванович о своей семье: «У нас была многодетная семья, с детства привыкли помогать друг другу, сохранили это на всю жизнь. У меня трое детей и пятеро внуков. В свой день рождения собрал только родственников, и оказалось нас 60 человек. Вот это был самый главный подарок моей жизни».



Вспоминает вдова Валерия Ивановича - Елена Георгиевна: «У Валерия всегда были большие планы. Всю свою жизнь он отдавал работе и родным людям. Он рано нашел свое призвание: железнодорожный транспорт. И свой жизненный путь определил сам! Его жизнь не была легкой. Но он умел позитивно относиться к ней, несмотря ни на что, и радоваться мелочам. Чтобы набраться сил, всегда стремился в деревню, где находил отдохновение и новый род занятий.



Он дарил родным и окружающим его людям счастье и радость, всегда помогал, не дожидаясь просьб. Я благодарна Валерию за все, и он всегда живет в моем сердце и душе».



У дочери Инны свои воспоминания о папе: «Он много работал, но мы понимали, что по-другому быть не может. И всегда его ждали. И, когда папа оказывался дома, мы радовались каждому часу, проведенному с ним. Я к его мнению всегда прислушивалась, многие решения принимали вместе. И вообще я папина дочка».

«Для меня папа в жизни значил больше, чем мама (и она на это не обижалась)», говорит сын Дмитрий, «Когда я был маленький, то и развлечения были детские. Когда подрос, папа умел ненавязчиво дать совет. Я всегда старался его не поводить. А потом пришло время внуков, и своего дедушку они считают самым лучшим на свете. Он таким и был».





Семь жизненных принципов Валерия Ковалева

«У человека должна быть потребность созидать, создавать что-то новое»

«Руководитель не имеет права уклоняться от принятия решения. При этом любое решение необходимо аргументировать»

«Хочешь помочь – дай в руки удочку, а не рыбу»

«Какой бы острый ни был вопрос, всегда надо говорить только правду»

«Где бы ты ни был, ты должен создать систему, которая функционирует самостоятельно»

«Пока есть силы – не комплексуй, а живи и работай, делай, что можешь»



Валерий Иванович Ковалев умер 21 декабря 2014 года, похоронен на Новодевичьем кладбище в Санкт-Петербурге.

На здании вокзала Гатчина – Варшавская была установлена мемориальная доска Ковалеву В. И. Скульптор - член Союза художников Санкт-Петербурга Афиан Нельсон Варужанович.



Работы Ковалева В. И.

1.	Ковалев, Валерий Иванович. Основы стабильной работы отделения/ В.И. Ковалев//Железнодорожный транспорт. - М., 1995. - N1. - С. 30.
2.	Ковалев, Валерий Иванович. Приволжской магистрали- 125 лет/ В. И. Ковалев //Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический и технико-экономический журнал. - 1996. -N7. - С. 2.
3.	Ковалев, Валерий Иванович. Совершенствование технологии перевозочного процесса на железнодорожном транспорте в рыночных условиях/ В.И. Ковалев //Транспорт. Наука, техника, управление: Сборник обзорной информации / Ред. совет Академик РАН К.Н. Фролов, Н.Е. Аксененко, С.О. Франк. - М., 1997. - N10. - С. 2-17.
4.	Ковалев, Валерий Иванович. Совершенствовать организацию перевозок/ В.И. Ковалев; В. И. Ковалев //Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический и технико-экономический журнал. - 1997. - N4. - С. 2.
5.	Ковалев, Валерий Иванович. Скоростной и высокоскоростной транспорт/ В.И. Ковалев, С.С. Жабров, Е.А. Сотников //Железнодорожный транспорт: 1998. - N4. - С. 39-42.
6.	Ковалев, Валерий Иванович. Петербургский государственный университет путей сообщения (к 190- летию со дня основания // Информационные технологии на железнодорожном транспорте : Доклады IV Междунар. науч.-практич. конф. ИНФОТРАНС- 99 (4 ;1999; С.-Петербург) / ПГУПС и др. - СПб : ПГУПС. - 1999. - С. 67



7.	Ковалев, Валерий Иванович. Университет накануне юбилея / В. И. Ковалев; В.И. Ковалев; В.И. Ковалев // Инженер путей сообщения / . - СПб : Информ.-издат. центр ПГУПС. - 1999. - 1999. №1 (8) : 190 лет со дня основания ПГУПС. - С. 45
8.	Ковалев, Валерий Иванович. 190 лет учебных и научных традиций / В.И. Ковалев; В. И. Ковалев // Железнодорожный транспорт, 1999. - N12
9.	Ковалев, Валерий Иванович. Влияние компаний-операторов на информационное пространство железнодорожного транспорта : материалы временных коллективов / В. И Ковалев, А. Т. <u>Осьминин</u> , Е. Ю. <u>Мокейчев</u> // Информационные технологии на железнодорожном транспорте "Инфотранс-2001" : Шестая междунар. науч.-практ. конф. , 12-14 окт., г. Сочи: Сб. докл. / Севю- Кавказ. ж. д., РГУПС. - Ростов н/Д : РГУПС. - 2001. - С. 136
10.	Ковалев, Валерий Иванович. "Сострадание - принцип государственный!" : сборник биографической информации / В. И. Ковалев // Генералы духа. - СПб. : <u>Петрополис</u> . - 2001. - Кн. 1. - С. 184-208
11.	Ковалев, Валерий Иванович. Экономическая модель управления вагонопотоками Северо-Западного региона на основе информационных технологий (на базе создаваемого "Учебного центра управления перевозками") / В. И. Ковалев // Проблемы информатики в образовании, управлении, экономике и технике: Сборник материалов Всероссийской научно-технической конференции. - Пенза, 2001. - С. 101-103.
12.	Ковалев, Валерий Иванович. <u>Первая магистральная линия России</u> / В.И. Ковалев // Железнодорожный транспорт: - М., 2001. - N7. - С. 52-59.



13.	Вы провалились на экзаменах в институт?/В.И.Ковалев //Комсомольская правда/ Гл. ред. Сунгоркин В.. - М., 2001. - N154: 25 августа, КП Петербург. - С. 6.
14.	Ковалев, Валерий Иванович. Дорогие первокурсники!// В. И. Ковалев; //Наш путь: Газета ПГУПСа. - СПб., 2001. - N11: 31 августа. - С. 1.
15.	Ковалев, Валерий Иванович. Инициатива должна идти от студентов/В.И. Ковалев //Наш путь: Газета. ПГУПСа. - 2001. - N12: 3 октября. - С. 2
16.	Ковалев, Валерий Иванович. Нам есть чем гордиться/В.И. Ковалев; В.И. Ковалев //Наш путь: Газета ПГУПСа. - СПб., 2001. - N7. - С. 1.
17.	Если вы грамотный, интересный человек - карьера вам обеспечена : Интервью с В. И. Ковалевым / Г. Гильмутдинова // Наш путь : Газета ПГУПСа. - СПб., 2002. - N27. - С. 3
18.	"Инфотранс" указывает на логистику : Интервью с В. И. Ковалевым. /В. И.Ковалев// Октябрьская магистраль : газета Октябрьской железной дороги/ Гл.ред. Авилов В.Н. - СПб, 2002. – N 196 : 9 окт. - С. 1.
19.	Ковалев, Валерий Иванович. 25 лет назад: статья / В. И. Ковалев // В мире неразрушающего контроля: Журнальное обозрение / ЗАО Свен.- СПб, 2002. - N3. - С. 59
20.	Ковалев, Валерий Иванович. Выбор оптимального плана формирования поездов на основе минимизации эксплуатационных расходов : сборник научных трудов / В. И. Ковалев // Реформирование железнодорожного транспорта: Экономические проблемы и перспективы : Тезисы / ПГУПС (СПб). Каф. "Экономика и социальное упр.". - СПб. : ПГУПС. - 2002. - С. 79-85.



21.	Ковалев, Валерий Иванович. К вопросу достоверности информации при расчете плана формирования поездов в рамках АС РПФП; материалы временных коллективов / В. И Ковалев // Информационные технологии на железнодорожном транспорте : Доклады международной научно-практической конференции "Инфотранс-2002". - СПб., 2002. - С. 136-141.
22.	Ковалев, Валерий Иванович. Концепция организации Учебного центра управления перевозками : сборник научных трудов / В.И. Ковалев, А.Т. Осьминин // Актуальные проблемы управления перевозочным процессом : Сб. науч. трудов / Ред.: Ю.И. Ефименко, А.Т. Осьминин. - СПб. : ПГУПС. 2002. - С. 3-7
23.	Ковалев, Валерий Иванович. Нормирование показателей использования подвижного состава дороги : Учебн. пособие для вузов ж.-д. трансп.; - СПб. : ПГУПС, 2002. - 33 с.
24.	Ковалев, Валерий Иванович. Оптимальное динамическое регулирование вагонопотоков / В. И.Ковалев // Математика в вузе : Труды 14 межд. науч.-метод. конф. (14;Великие Луки; июнь 2002 г.). - СПб., 2002. - С. 10-13
25.	Ковалев, Валерий Иванович. Оптимальное планирование грузовых перевозок с учетом возврата порожних вагонов ; статья / В. И. Ковалев // Вестник ВНИИЖТ : Научно-технический журнал / В.С. Калинин. - М. ; - 2002. - №6. - С. 5-10.
26.	Ковалев, Валерий Иванович. Оптимальное управление вагонопотоками в современных условиях / В. И. Ковалев // Математика в вузе. Труды международной научно-методической конференции. Великие Луки, июнь 2002 г. - СПб., 2002. - С. 172-176



27.	Ковалев, Валерий Иванович. Организация вагонопотоков в рамках информационных технологий : тезисы доклада / В. И. Ковалев, А. Т. Осьминин, И. И. Осьминина // Информационные технологии на железнодорожном транспорте : Тезисы докл. 7-ой Междунар. науч.-практ. конф. ИНФОТРАНС-2002 (7; 2002; СПб) / ПГУПС и др. - СПб. : ПГУПС. - 2002. - С. 28
28.	Ковалев, Валерий Иванович. Организация вагонопотоков на сети железных дорог России в условиях реформирования отрасли: Развитие теории расчета плана формирования поездов, экономико-математические модели : монография / В. И. Ковалев ; Академия транспорта РФ, ПГУПС. - СПб. : Выбор, 2002. - 143 с.
29.	Ковалев, Валерий Иванович. Особенности расчета плана формирования поездов в условиях разделения вагонного парка между разными собственниками : сборник научных трудов / В.И. Ковалев // Актуальные проблемы управления перевозочным процессом : Сб. науч. трудов / Ред.: Ю.И. Ефименко, А.Т. Осьминин. - СПб. : ПГУПС. - 2002. - С. 28-32
30.	Ковалев, Валерий Иванович. Построение потока минимальной стоимости в однополюсной транспортной сети : сборник научных трудов / В.И. Ковалев // Актуальные проблемы управления перевозочным процессом : Сб. науч. трудов / Ред.: Ю.И. Ефименко, А.Т. Осьминин. - СПб. : ПГУПС. - ISBN 57641-0097-6. - 2002. - С. 7-17.
31.	Ковалев, Валерий Иванович. Потoki минимальной стоимости в задаче оптимальной организации вагонопотоков в условиях разделения вагонного парка : доклад / В. И. Ковалев // Информационные технологии на железнодорожном транспорте : Доклады международной научно-практической конференции "Инфотранс-2002". - СПб., 2002. - С. 120-124



32.	Ковалев, Валерий Иванович. Потоки минимальной стоимости в задаче оптимальной организации вагонопотоков в условиях разделения вагонного парка : доклад / В. И. Ковалев // Информационные технологии на железнодорожном транспорте : Доклады международной научно-практической конференции "Инфотранс-2002". - СПб., 2002. - С. 120-124
33.	Ковалев, Валерий Иванович. Развитие методов расчета плана формирования поездов : тезисы доклада / В. И. Ковалев // Проблемы повышения эффективности функционирования и развития транспорта. - М. : ВНИИЖТ. - 2002. - С. 43
34.	Ковалев, Валерий Иванович. Развитие теории расчета организации вагонопотоков с учетом разделения вагонного парка / В.И. Ковалев, Л.Б. Немцов, А.Т. Осьминин // Транспорт. Наука, техника, управление : Сборник обзорной информации. - 2002. - №9. - С. 6-10.
35.	Ковалев, Валерий Иванович. Разработка методики оптимизации плана формирования поездов по экономическому критерию : статья / В. И Ковалев, В. О. Тихомиров // Экономика и менеджмент на транспорте : Сб. науч. трудов / Ред.: Г. А. Кононова, В. С. Лукинский. - СПб. : СПбГИЭУ. - 2002. - Вып. 2. - С. 68-73.
36.	Ковалев, Валерий Иванович. Сведение задачи линейного программирования транспортного типа к задаче построения потока минимальной стоимости : тезисы доклада / В. И. Ковалев // Проблемы повышения эффективности функционирования и развития транспорта. - М. : ВНИИЖТ. - 2002. - С. 42
37.	Ковалев, Валерий Иванович. Совершенствование планирования перевозок грузов : сборник научных трудов / В.И. Ковалев, А.Т. Осьминин, О.В. Котенко // Актуальные проблемы управления перевозочным процессом : Сб. науч. трудов / Ред.: Ю.И. Ефименко, А.Т. Осьминин. - СПб.: ПГУПС. - 2002. - С. 38-42.



37.	Ковалев, Валерий Иванович. Совершенствование планирования перевозок грузов : сборник научных трудов / В.И. Ковалев, А.Т. Осьминин, О.В. Котенко // Актуальные проблемы управления перевозочным процессом : Сб. науч. трудов / Ред.: Ю.И. Ефименко, А.Т. Осьминин. - СПб.: ПГУПС. - 2002. - С. 38-42.
38.	Ковалев, Валерий Иванович. Электрификация железнодорожного транспорта России и задачи высших учебных заведений : тезисы / В. И. Ковалев // Электрификация и развитие железнодорожного транспорта России. Традиции, современность, перспективы : Материалы межд. симп. Eltrans'2001 (23-26 окт. 2001, СПб) / Редкол.: В. В. Сапожников и др. - СПб. : ПГУПС.
39.	Оптимальное по стоимости управление вагонопотоками с учетом наличия в рабочем парке вагонов, принадлежащих России, странам СНГ и Балтии (Петербургский государственный университет путей сообщения, г. Санкт-Петербург, МПС РФ, г. Москва) / В. И. Ковалев, В.Г. Дегтярев, С.Ю. Елисеев, А.Т. Осьминин // Вестник ВНИИЖТ / Калининков В.С. - М.: Интертекст. - 2002. - N3. - С. 7-10.
40.	Система оценки деятельности кафедр университета / В. И. Ковалев, А.П. Ледяев, С.В. Микони, П.П. Якубчик (ПГУПС) // ALMA MATER: Вестник высшей школы / М-во общ. и проф. образования России; Евразийская ассоц. ун-ов; Ассоц. инж. образования; Рос. союз промышленников и предпринимателей; Рос. ун-т дружбы народов. - М : Высшая школа. - 2002. - N1. - С. 17-22
41.	Ковалев, Валерий Иванович. Совершенствовать организацию и управление вагонопотоками/ В.И. Ковалев, А.Т. Осьминин // Железнодорожный транспорт, 2002. - N6. - С. 29-33.



42.	Железные дороги: Общий курс: Учеб. для вузов ж.-д. трансп./ М. М. Уздин, Ю.И. Ефименко, В. И. Ковалев и др; Ред. М.М. Уздин. - 5-е изд., перераб. и доп.. - СПб.: Выбор, 2002. - 367 с.: ил.
43.	Ковалев, Валерий Иванович. Развитие теории расчета организации вагонопотоков с учетом разделения вагонного парка / В.И. Ковалев, Л.Б. Немцов, А.Т. Осьминин //Транспорт. Наука, техника, управление: Сборник обзорной информации / Ред. совет Академик РАН К.Н. Фролов, Н.Е. Аксененко, С.О. Франк. - М.: ВИНТИ, 2002. - №9. - С. 6-10.
44.	Ковалев, Валерий Иванович. Совершенствование планирования перевозок грузов/ В.И. Ковалев, А.Т. Осьминин, О.В. Котенко //Актуальные проблемы управления перевозочным процессом: Сб. науч. трудов/ Ред.: Ю.И.Ефименко, А.Т. Осьминин. - СПб.: ПГУПС, 2002. - С. 38-42.
45.	Ковалев, Валерий Иванович. 25 лет назад / В. И. Ковалев //В мире неразрушающего контроля: Журнальное обозрение/ ЗАО Свен. - СПб, 2002. - №3. - С. 59: фото.цв.
46.	Основы эксплуатационной работы железных дорог: Учеб. пособие для сред. проф. образования по спец. 2401/ В.А. Кудрявцев, В.И. Ковалев, А.П. Кузнецов и др; Ред. В.А.Кудрявцев. - М.: ПрофОбрИздат, 2002. - 350 с.
47.	Ковалев, Валерий Иванович. Концепция организации Учебного центра управления перевозками/ В.И. Ковалев, А.Т. Осьминин //Актуальные проблемы управления перевозочным процессом: Сб. науч. трудов/ Ред.: Ю.И.Ефименко, А.Т. Осьминин. - СПб.: ПГУПС, 2002. - С. 3-7.



48.	Ковалев, Валерий Иванович. Особенности расчета плана формирования поездов в условиях разделения вагонного парка между разными собственниками/ В.И. Ковалев //Актуальные проблемы управления перевозочным процессом: Сб. науч. трудов/Ред.: Ю.И. Ефименко, А.Т. Осьминин. - СПб.: ПГУПС, 2002. - С. 28-32.
49.	Ковалев В. И.Повышение достоверности информации о вагонопотоках при расчете плана формирования поездов / В. И. Ковалев // Вклад ученых вузов в научно-технический прогресс на железнодорожном транспорте : тезисы докл. межвуз. науч.-практ. конф. 5-6 марта 2003г.; Самара / СамГАСП. - Самара : СамГАСП. - 2003. - С. 12-13 (Шифр С28438/В 56-029240)
50.	Ковалев, Валерий Иванович. Автоматизация расчета дорожного плана формирования поездов :сборник научных трудов /В. И Ковалев, А. Т. Осьминин, И. И. Осьминина// Актуальные проблемы управления перевозочным процессом/ Ред. Ю. А. Кокшаров. - СПб. : ПГУПС. - 2003. - Вып.2. - С. 32-38.
51.	Ковалев, Валерий Иванович. Алгоритм составления вариантов плана формирования поездов в АС РПФП : тезисы доклада/ В. И. Ковалев, И. И. Осьминина // Информационные технологии на железнодорожном транспорте : Тезисы докладов восьмой междунар. науч.-практ. конф. "Инфотранс-2003" . - СПб.: [ПГУПС]. - 2003. - С. 45
52.	Ковалев, Валерий Иванович. К вопросу развития теории организации вагонопотоков : статья /В. И. Ковалев, А. Т. Осьминин //Вестник Петербургского государственного университета путей сообщения / Ред. В. В.Сапожников. - СПб. : ПГУПС. - 2003. - Вып. 1. - С. 5-11.



53.	Ковалев, Валерий Иванович. Математическая постановка задачи по оптимальной организации вагонопотоков и управлению ими с учетом затрат, отдаленных во времени, на основе принципов финансовой безубыточности : доклад / В. И. Ковалев // Телекоммуникационные технологии на транспорте России, первая Межведомств. науч.-практ. конф. "ТелеКомТранс-2003" : Сб. докл. / Северо-Кавказская ж. д., РГУПС. ТелеКомТранс-2003. - Ростов н/Д : РГУПС. - С. 295-300.
54.	Ковалев, Валерий Иванович. О принципах разработки автоматизированной системы организации вагонопотоков : статья / В. И. Ковалев // Транссибирская магистраль на рубеже XX-XXI вв. Пути повышения эффективности использования транспортного потенциала : Труды международной научно-практической конференции. - М. : МИИТ. - 2003. - С. 28-30
55.	Ковалев, Валерий Иванович. Оптимальная организация вагонопотоков с учетом затрат, отдаленных по времени : доклад / В. И. Ковалев // Транссибирская магистраль на рубеже XX-XXI вв. : пути повышения эффективности использования транспортного потенциала : Труды международной научно-практической конференции. - М. : МИИТ. - 2003. - С. 30-32
56.	Ковалев, Валерий Иванович. Потoki минимальной стоимости в задаче оптимальной организации вагонопотоков в условиях разделения вагонного парка : статья / В. И. Ковалев // Актуальные проблемы управления перевозочным процессом / Ред. Ю. А. Кокшаров. - СПб. : ПГУПС. - ISBN 5-7641-0115-8. - 2003. - Вып.2. - С. 9-31.
57.	Ковалев, Валерий Иванович. Расчет плана формирования поездов модифицированным методом совмещенных аналитических сопоставлений : статья / В. И. Ковалев // Вестник Петербургского государственного университета путей сообщения / Ред. В. В. Сапожников. - СПб. : ПГУПС. - ISBN 5-7641-01034. - 2003. - Вып. 1. - С. 12-14.]



58.	Ковалев, Валерий Иванович. Экономическое обоснование ставок арендной платы за грузовые вагоны при их передаче операторским компаниям : статья / В. И. Ковалев // Актуальные проблемы управления перевозочным процессом : сб. научн. тр. / Ред. Ю. А. Кокшаров. - СПб. : ПГУПС. - ISBN 5-7641-0115-8. - 2003. - Вып.2. - С. 183-187.
59.	Ковалев, Валерий Иванович. Электрификация и научно-технический прогресс на железнодорожном транспорте : доклад / В. И. Ковалев // Электрификация и научно-технический прогресс на железнодорожном транспорте : Материалы междунар. симпозиума Eltrans'2003 (2 ; 2003 ; СПб.) / Октябрьская ж.д., ПГУПС. Eltrans'2003 междунар. симпозиум (2; 2003; СПб). - СПб. : ОМ-Пресс. - ISBN 5-901739-14-0. - 2003. - С. 15-22.
60.	О проблеме корректировки плана формирования поездов и контроля за его нарушением в рамках действующих автоматизированных систем : доклад / В. И. Ковалев, А. Т. Осьминин, А. И. Осьминина, А. С. Бессолицын // Телекоммуникационные технологии на транспорте России, первая Межведомств. науч.-практ. конф. "ТелеКомТранс-2003" : Сб. докл. / Северо-Кавказская ж. д., РГУПС. ТелеКомТранс-2003. - Ростов н/Д : РГУПС. - ISBN 5-88814-134-8. - 2003. - С. 301-304
61.	Скоростной и высокоскоростной железнодорожный транспорт : монография. Т. 2 : Сооружения и устройства. Подвижной состав. Организация перевозок (Обобщение отечественного и зарубежного опыта) / А. Ф. Алимов, В. Г. Ананьев, Т. А. Белаш и др.; Редкол.: В. И. Ковалев (пред.), И. П. Киселев (отв. за вып.) и др. - СПб. : Выбор, 2003. - 447 с. : ил .
62.	Организация вагонопотоков: Конспект лекций. Ч. 1 / В. И. Ковалев [идр.]. - СПб. : ПГУПС, 2003. - 67 с. : ил.



63.	Высшие учебные заведения железнодорожного транспорта : история, современность, перспективы / Ред.: А. А. Тимошин, И. П. Чирва, Сост.: Э. А. Иванова, В. С. Алешин, С. М. Сербин и др., редкол.: Б. А. Левин, В. И. Ковалев, В. И. Колесников и др. - М. : Маршрут, 2004. - 120 с. : цв.ил
64.	Организация пропуска вагонопотоков на Октябрьской железной дороге в условиях увеличения объемов перевозок в морские порты и через погранпереходы / А. А. Краснощек [и др.]// Актуальные проблемы управления перевозочным процессом / ПГУПСред.: Ю. И. Ефименко, А. Т. Осьминин. - СПб. : ПГУПС. - ISBN 5-7641-0122-0. - 2004. - Вып. 3. - С. 11.
65.	Многокритериальная оптимизация плана формирования поездов : статья / В. И. Ковалев, А. Т. Осьминин, Н. Н. Куценко, И. И. Осьминина// Железнодорожный транспорт : Научно-теоретический и техникоэкономический журнал. - М : Трансжелдориздат. - ISSN 0044-4448. - 2004. - N4. - С. 25-26.
66.	О моделировании процессов управления вагонопотоками с учетом вагонов других государств / В. Г. Дегтярев, С. Ю. Елисеев, В. И. Ковалев // Известия Петербургского университета путей сообщения / Отв. ред. В. И. Ковалев. - СПб. : ПГУПС. - 2004. - Вып.2. - С. 16-19.
67.	Ковалев В. И. Николай Павлович Петров и его научно-инженерное наследие / В. И. Ковалев, В. М. Петров // КИПС инфо : Издание Корпуса инженеров путей сообщения. - СПб., 2004. - N4. - С. 52-55/
68.	Ковалев, Валерий Иванович. Автоматизированный расчет плана формирования поездов : доклад / В. И. Ковалев, А. Т. Осьминин, И. И. Осьминина// Телекоммуникационные технологии на транспорте России : Сб. докл. Межведомств. науч.-практ. конф. "ТелеКомТранс - 2004" (2 ; 2004 ; Сочи) / ОАО "Российские железные дороги" и др. - Ростов н/Д : РГУПС. -2004. - С. 415-420/



69.	Ковалев, Валерий Иванович. Анализ продвижения вагонопотоков на полигоне скоростной магистрали Москва - Санкт-Петербург - Хельсинки : статья / В. И. Ковалев, В. И. Бадах, М. В. Стрелков // Актуальные проблемы управления перевозочным процессом. - СПб. : ПГУПС. - ISBN 5-7641-0122-0. - 2004. - Вып.3. - С. 43.
70.	Ковалев, Валерий Иванович. Некоторые страницы истории ИИПС-ПГУПС (навстречу 195-летию университета) / В. И. Ковалев // КИПС инфо : Издание Корпуса инженеров путей сообщения. - СПб., 2004. - N4. - С. 30-33.
71.	Ковалев, Валерий Иванович. О проблеме организации и управления вагонопотоками : статья / В. И. Ковалев, А. Т. Осьминин, М. С. Боровикова // Актуальные проблемы управления перевозочным процессом. - СПб. : ПГУПС. - 2004. - Вып.3. - С. 3.
72.	Ковалев, Валерий Иванович. О развитии европейского железнодорожного транспорта / В. И. Ковалев, О. Б. Маликов, А. Т. Осьминин // Железнодорожный транспорт. - 2004. - N10. - С. 86-88.
73.	Ковалев, Валерий Иванович. Основные направления развития европейского железнодорожного транспорта : статья / В. И. Ковалев, О. Б. Маликов, А. Т. Осьминин // КИПС инфо : Издание Корпуса инженеров путей сообщения. - СПб., 2004. - N2. - С. 20-23.
74.	Ковалев, Валерий Иванович. Расчет плана формирования поездов модифицированным методом совмещенных аналитических сопоставлений (с применением ЭВМ) : Учеб. пособие / В. И. Ковалев, А. Т. Осьминин, Л. Б. Немцов. - СПб. : ПГУПС, 2004. - 37 с. : ил.



75.	Социология: Учеб. пособие; Рек. Мин. обр. РФ / Л. В. Балтовский, Ю. В. Веселов, П. С. Емшин, О. И. Иванов, В. В. Ильин, В. И. Ковалев, В. П. Огородников и др.; ред. П. С. Емшин и др. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер , 2004. - 394 с. : ил.
76.	Ковалев, Валерий Иванович. Кузница кадров для транспорта / В. И. Ковалев // Железнодорожный транспорт. - 2005. - № 1. - С. 77-81.
77.	Организация, технология и информационное обеспечение автоматизированного оперативного управления перевозками на железной дороге : учеб. пособие; Рекоменд. учебно-метод. объедин. по ж/д спец. / В. И. Бадах, Г. М. Грошев, В. И. Ковалев, А. Г. Котенко, Г. В. Матвеева, О. А. Никифорова и др. - СПб. : ПГУПС. – 2005. Ч. 1 : Организация и технология автоматизированной деятельности оперативного персонала дорожного диспетчерского центра управления перевозками. - СПб. : ПГУПС, 2005. - 98 с.
78.	Методология формирования железнодорожных тарифов на перевозки грузов : статья / А. Н. Ефанов // Актуальные вопросы государственного регулирования налогообложения и бухгалтерского учета на железнодорожном транспорте. - СПб. : ПГУПС. - 2005. - Вып. 1.
79.	Ковалев, Валерий Иванович. Актуальность строительства высокоскоростной железнодорожной пассажирской магистрали Санкт-Петербург - Москва : статья / В. И. Ковалев // Бюллетень Организации сотрудничества железных дорог. - Варшава : Комитет ОСЖД. - 2005. - N1. - С. 18-21.
80.	Ковалев, Валерий Иванович. История и современное положение в решении задачи автоматизации расчета плана формирования поездов : тезисы / В. И. Ковалев, А. Т. Осминин, И. И. Осминина // : Аннотации докладов X международной научно-практической конференции "Инфотранс-2005" . - СПб.. - С. 36/



81.	Ковалев, Валерий Иванович. История и современное положение в решении задачи автоматизации расчета плана формирования поездов : доклад / В. И. Ковалев, А. Т. Осьминин, И. И. Осьминина // Информационные технологии на железнодорожном транспорте : сб. докл. междунар. науч.-практ. конф. "Инфотранс-2005" (10; СПб.; 5-8 октября 2005) / ОАО "РЖД", Октябрьская ж.д., ПГУПС, Digital Design, Академия транспорта РФ. - СПб.: [ПГУПС]. - 2005. - С. 177-188.
82.	Ковалев, Валерий Иванович. Петербургский государственный университет путей сообщения / В. И. Ковалев // Путь. - СПб., 2005. - № 5. - С. 51.
83.	Ковалев, Валерий Иванович. Российская академия транспорта: вчера, сегодня и завтра / В. И. Ковалев // Транспорт Российской Федерации. - 2005. - № 1. - С. 4-5.
84.	Ковалев, Валерий Иванович. Рядовой по имени ЛИИЖТ : статья / В. И. Ковалев // 60 славных лет, 1945-2005. - СПб.: ПГУПС. - 2005. - Кн. 2 : Ленинград - Санкт-Петербург. Восстановление и строительство: жилье, промышленность, инфраструктура. - С. 6-7.
85.	Ковалев, Валерий Иванович. Электрификация и развитие энергосберегающей инфраструктуры и электроподвижного состава на железнодорожном транспорте : доклад / В. И. Ковалев. - Загл. обл. : Электрификация и научно-технический прогресс на железнодорожном транспорте. - Загл. обл. : Eltrans-2005 // Электрификация и развитие энергосберегающей инфраструктуры и электроподвижного состава на железнодорожном транспорте : Материалы 3-го Межд. симпозиума (3; СПб.; 15-17 нояб. 2005 г.). - СПб.: ПГУПС. - 2007. - С. 19-23.



86.	Общий курс железных дорог : Учеб. пособие для студ. учрежд. средн. проф. обр.; Доп. Мин. обр. России / Ю. И. Ефименко, М. М. Уздин, В. И. Ковалев, С. И. Логинов, В. Л. Белозеров. - М. : Академия, 2005. - 256 с.
87.	Основы эксплуатационной работы железных дорог : учеб. пособие; Рек. Мин. обр. РФ / В. А. Кудрявцев, В. И. Ковалев, А. П. Кузнецов, А. Т. Осьминин, В. И. Бадах и др.; ред. В. А. Кудрявцев. - Изд. 2-е, стер. - М. : Academia, 2005. - 350 с.
88.	Использование ценовой дискриминации при построении тарифов на перевозку пассажиров в пригородном пассажирском сообщении: статья / Л. Г. Прохорова // Актуальные вопросы государственного регулирования налогообложения и бухгалтерского учета на железнодорожном транспорте. - СПб. : ПГУПС. - 2005. - Вып. 1. - С. 211-217.
89.	Стохастические сети обслуживания в задачах моделирования работы железнодорожных сортировочных станций : монография / В. И. Ковалев, Г. В. Верховых, А. Т. Осьминин. - СПб. : Выбор, 2005. - 135 с.
90.	Ковалев, Валерий Иванович. К вопросу о показателях государственной аккредитации высших учебных заведений : статья / В. И. Ковалев, В. В. Сапожников // Вузовские вести : ежемесячная информационно-аналитическая газета ректоров, преподавателей, аспирантов, студентов, абитуриентов / Мин-во образования РФ; МГУП. - М : МГУП. - 2006. - N11. - С. 6э
91.	Ковалев, Валерий Иванович. Новая роль Академии транспорта, или хватит бежать за паровозом / В. И. Ковалев // РЖД-Партнер : Деловой журнал Российских железных дорог / МПС. - СПб. - 2006. - N1. - С. 20-22.



92.	Ковалев, Валерий Иванович. Шаг назад, два шага вперед / В. И. Ковалев // РЖД-Партнер : Деловой журнал Российских железных дорог / МПС. - СПб. : ОМ-Экспресс. - ISSN 1607-3290. - 2006. - N5. - С. 56-59.
93.	Президент Российской академии транспорта Валерий Ковалев : биография // Транспорт Российской Федерации : Журнал о науке, экономике, практике. - 2006. - № 2. - С. 24.
94.	Системы автоматизации и информационной технологии управления перевозками на железных дорогах : Учебник для вузов ж.-д. тр.; Рек. Упр. кадров, уч. завед. и прав. обесп. Федер. агент. ж.-д. тр. / В. А. Гапанович, А. А. Грачев, В. И. Ковалев, А. Г. Котенко, Л. Б. Немцов и др.; под общ. ред. В. И. Ковалева, А. Т. Осьминина и Г. М. Грошева. - СПб. : Маршрут, 2006. - 544 с.
95.	Старейший транспортный университет - городу на Неве : монография / В. И. Ковалев, В. В. Сапожников, А. П. Ледяев, М. М. Воронина, Л. И. Коренев, И. П. Киселев, В. Е. Павлов и др. - М. : Маршрут, 2006. - 443 с. ; 28.
96.	Управление парками вагонов стран СНГ и Балтии на железных дорогах России : учебное пособие; Рек. Упр. кадров, учебн. завед. и правов. обеспечен. Федер. агентства ж.д. тр. / В. И. Ковалев, А. Т. Осминин, Е. Ю. Грошев, Л. А. Кухаренко, В. Г. Дегтярев и др.; ред. В. И. Ковалев и др. - М. : Маршрут, 2006. - 245 с.
97.	Ковалев, Валерий Иванович. Наставникам будущих инженеров: статья / В. И. Ковалев // Рабочая книга куратора : сборник статей о ПГУПС. - СПб. : ПГУПС. - 2007. - С. 5-7.
98.	Ковалев, Валерий Иванович. Николай Павлович Петров : статья / В. И. Ковалев, В. М. Петров // Рабочая книга куратора : сборник статей о ПГУПС. - СПб. : ПГУПС. - 2007. - С. 199-208.



99.	Ковалев, Валерий Иванович. Первая магистральная линия России / В. И. Ковалев // Железнодорожный транспорт : Научно-теоретический и технико-экономический журнал. - М. : Трансжелдориздат. - 2007. - №9. - С. 18-21.
100.	Ковалев, Валерий Иванович. Роль РАТ в развитии транспортного потенциала СЗФО / В. И. Ковалев // Транспорт Российской Федерации : журнал о науке, экономике, практике. - СПб. : Т-ПРЕССА. - 2007. - №9. - С. 27.
101.	Ковалев, Валерий Иванович. Роль Российской академии транспорта в формировании научного базиса транспортного комплекса : статья / В. И. Ковалев // Транспорт Российской Федерации : журнал о науке, экономике, практике / Гл. ред. И. П. Киселев. - СПб. : Т-ПРЕССА. - 2007. - №10. - С. 22-25.
102.	Ковалев, Валерий Иванович/ Скоростное и высокоскоростное движение на железных дорогах : доклад / В. И. Ковалев // Основные направления научно-технического прогресса на железнодорожном транспорте : матер. 45-го заседания Совета по ж. д. трансп. государств-участников СНГ и науч.-практ. конф.
103.	Ковалев, Валерий Иванович. Транспортный университет: проблемы и перспективы / В. И. Ковалев // Транспорт Российской Федерации : журнал о науке, экономике, практике / Гл. ред. И. П. Киселев. - СПб. : Т-ПРЕССА. - 2007. - №8. - С. 6-9.
104.	Основные направления научных исследований ПГУПС : доклад / В. И. Ковалев, Н. А. Чурков, Д. И. Громов, Л. С. Блажко // Взаимодействие научных транспортных факультетов в рамках 7-й рамочной программы Евросоюза : материалы симпозиума (Варшава; осень 2007 г.). - 2007. - с.5.
105.	Основы здорового образа жизни : учеб. пособие / В. И. Ковалев, И. В. Евграфов, А. И. Крылов, Я. В. Соколов, В. В. Фортунатов. - СПб : ПГУПС, 2007. - 220 с.
106.	Российским вагонам - тележку нового типа. Технические средства : статья / В. И. Ковалев, С. В. Елизаров, Н. М. Савкин, Г. И. Игнатенков // Железнодорожный транспорт : Научно-теоретический и технико-экономический журнал. - М. : Трансжелдориздат. - ISSN 0044-4448. - 2007. - №2. - С. 42-44.