

## Оглавление

Предисловие .....	5
От автора .....	7
Введение .....	12
<b>Глава 1. Государство и промышленное сообщество: место и роль в экономических системах и их трансформации .....</b>	<b>17</b>
1.1. Актуальные проблемы экономического и социального развития России на современном этапе.....	17
1.2. О комплексном подходе государства к решению проблем машиностроения науки, образования .....	25
1.3. Вопросы стратегии и тактики развития экономики и промышленности России .....	33
1.4. Проблемы модернизации и новой индустриализации России на современном этапе в условиях ВТО (часть 1) .....	43
1.5. Проблемы модернизации и новой индустриализации России на современном этапе в условиях ВТО (часть 2) .....	49
1.6. Власть и бизнес в экономике России: современные проблемы и пути их решения .....	55
1.7. Аналитическая записка и предложения: что несёт пенсионная реформа стране и народу .....	61
1.8. Устойчивое развитие и функционирование Арктической зоны РФ – комплексная задача государства, промышленности, науки и образования .....	75
1.9. Умному городу – высокий уровень безопасности .....	88
<b>Глава 2. Современные проблемы промышленности, её организации и обеспечения .....</b>	<b>95</b>
2.1. Некоторые аспекты деятельности промышленных предприятий в кризисный период: проблемы и возможности .....	95
2.2. О состоянии, тенденциях и перспективах развития машиностроения и литейного комплекса в России и Санкт-Петербурге в свете экономической политики государства .....	102
2.3. Сертификация систем менеджмента по национальным и международным стандартам – путь повышения эффективности промышленных предприятий .....	163
2.4. Техническое регулирование и стандартизация – важный инструмент в обеспечении модернизации и организации деятельности в сфере металлообработки .....	170
2.5. Проблемы литейного производства и автопром .....	180
2.6. Литейно-механический ТЕХНОПАРК – как инструмент модернизации реального сектора экономики .....	188
2.7. Четыре буквы «И» – основа развития отечественной промышленности и её литейного производства .....	196
2.8. Состояние и перспективы развития литейного производства в станкостроительной отрасли промышленности России .....	204
2.9. Инвестиции и промышленность страны .....	209
2.10. Лить продукцию, а не слёзы! .....	215
2.11. Электроэнергетика России требует системной модернизации .....	219
2.12. Новая интеграционная модель общего и профессионального образования как образ будущего петербургской школы .....	221

<b>Глава 3. Избранные рецензии на публикации монографий</b> .....	227
3.1. Научно-конструкторская школа космической робототехники Санкт-Петербурга: история и результаты деятельности (вторая половина XX века) .....	227
3.2. Отечественное космическое телевидение. История развития. Расширенная рецензия на монографию «Теория и практика космического телевидения» .....	231
3.3. Расширенная статья-рецензия на коллективную монографию «Арктика в пространственном развитии Российской Федерации. Проблемы управления» .....	241
3.4. История российских вооружений. Рецензия на монографию: Евсеев В.И., Лосик А.В., Щерба А.Н. Из истории вооружения, военной техники и военного производства от древней Руси до современной России, в 2 кн. ....	266
3.5. Рецензия на монографию: Евсеев В.И., Лосик А.В., Щерба А.Н. Из истории вооружения, военной техники и военного производства от древней Руси до современной России, в 2 кн. ....	268
<b>Глава 4. Избранные интервью, комментарии, выступления в СМИ</b> .....	273
4.1. Путь развития сейчас – реализация конкретных проектов для того, чтобы на современном уровне начать производить продукцию, востребованную на рынке .....	273
4.2. «Оборонка» как локомотив инноваций .....	277
4.3. Литейный тупик .....	282
4.4. Промышленники отвернулись от западных станков .....	285
4.5. «Штучный товар» будут готовить точно .....	290
4.6. Тезисы выступления на круглом столе Инновационного форума Информационного агентства РБК по теме: «Экономическая и промышленная политика, точки роста, реиндустриализация, импортозамещение на современном этапе» .....	292
4.7. Интервью телеканалу «Фонтанка.РУ» - неконтролируемое падение рубля, что ждут промышленники от властей .....	294
4.8. Эффективное инновационное развитие страны возможно при комплексном решении задач четырех «И» .....	297
4.9. Импортозамещение: как это работает? Участники Петербургского инновационного форума разбирают подводные камни новой экономической политики.....	303
4.10. О наставничестве .....	306
4.11. Отправили на «гражданку» .....	309
4.12. «Дух захватывает, какая это мощь»: металлург — о литье, импортозамещении и технологиях .....	311
4.13. О стандартах .....	316
4.14. Страна должна не мечтать о сокращении рабочей недели, а вкалывать .....	318
4.15. Глава литейщиков Петербурга: промышленность задыхается .....	324
4.16. СЕВЕР ждет .....	327
4.17. Презентация выступления на V Петербургском образовательном форуме «Непрерывный и комплексный характер образования – основа инновационного развития промышленных предприятий, 25.03.2014 .....	329
<b>Заключение</b> .....	334
<b>Краткая биографическая справка</b> .....	337