

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО АКАДЕМИКА Е. П. ВЕЛИХОВА | 5 |
| ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО Е. А. ДРОНОВА | 7 |
| СЛОВО ОБ АКАДЕМИКЕ А. Г. ШИПУНОВЕ А. М. МОСКОВСКОГО | 9 |
| ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО Д. В. КОНОПЛЕВА | 11 |
| ПРЕДИСЛОВИЕ | 13 |
| О ТАНДЕМЕ «ГШ» | 18 |
| 1. Начало | 19 |
| 2. Вот, новый поворот | 35 |
| 3. Снова вместе | 41 |
| 4. Тайны «ГШ» | 52 |
| 5. Время перемен | 58 |
| 6. В новых условиях | 63 |
| 7. Заключение | 70 |
| УЧИТЕЛЬ | 71 |
| 1. Преподаватель | 71 |
| 2. Руководитель дипломного проекта | 75 |
| 3. В ЦНИИТОЧМАШ | 77 |
| 4. В КБП | 91 |
| 5. Научно-конструкторская школа академика А. Г. Шипунова | 110 |
| 6. Работа с молодежью | 113 |
| 7. Заключение | 118 |
| ШИПУНОВ И ТУЛА | 119 |
| 1. Тула. История и традиции | 119 |
| 2. Юность А. Г. Шипунова в Туле | 124 |
| 3. Шипунов и тульская оборонка | 129 |
| 3.1 Шипунов и КБП | 129 |
| 3.2 Шипунов и Туламашзавод | 132 |
| 3.3 Шипунов и ЦКБА | 147 |
| 3.4 Шипунов и НПО «Сплав» | 155 |
| 3.5 Шипунов и КБП в 90-е годы XX века | 158 |
| 3.6 Производство XXI века – «Щегловский вал» | 161 |
| 3.7 Про службу эксплуатации и ремонта | 165 |
| 3.8 Новые рубежи КБП | 167 |

| | |
|--------------------------------------------------------|------------|
| 4. Шипунов и тульская оружейная наука | 170 |
| 4.1 Притяжение к науке | 170 |
| 4.2 Развитие научного потенциала КБП | 175 |
| 4.3 КБП и ТулГУ | 182 |
| 4.4 На пути к большой науке | 194 |
| 4.5 Научно-технические конференции | 202 |
| 4.6. О журнале «Системы ВТО» | 207 |
| 5. Заключение | 209 |
| БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ? О «ФАГОТЕ» | 211 |
| СТРАСТИ ПО «МЕТИСУ» | 222 |
| БИТВЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛОВ | 231 |
| ИСТОРИЯ РУКОПИСИ «ПУШКОСТРОЕНИЕ» | 240 |
| О РАБОТЕ КОНСТРУКТОРА | 247 |
| 1. Шипунов и конструкторы | 247 |
| 2. Испытания изделий | 249 |
| 3. Об испытательной станции | 256 |
| 4. Организация изобретательства в КБП | 259 |
| 5. Освоение изделий в производстве | 264 |
| 6. Наука и конструктор | 266 |
| 7. Шипунов и проблемы конструкторской разработки | 271 |
| 8. Из далеких воспоминаний | 277 |
| 9. Дорогой эволюции | 283 |
| 10. Бремя конструктора | 286 |
| 11. Заключение | 290 |
| О РАБОТЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА | 292 |
| ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА КБП | 305 |
| 1. Диссертационный совет в структуре КБП | 305 |
| 2. Защита диссертации В. И. Морозовым | 311 |
| 3. Защита диссертации В. И. Бабичевым | 322 |
| 4. Защита диссертации Ю. П. Платоновым | 325 |
| 5. Заключение | 327 |
| ЧТО ПРЕДЛАГАТЬ АРМИИ? | 328 |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ПО ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВООРУЖЕНИЯ В КБП | 350 |
| ЭПОХА ВЫСОКОТОЧНОГО АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ВООРУЖЕНИЯ. КОМПЛЕКС «КРАСНОПОЛЬ» | 359 |
| «КРАСНОПОЛЬ» ЗА РУБЕЖОМ | 367 |
| «КРАСНОПОЛЬ-М» – ВЫСОКОТОЧНЫЙ АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ КОМПЛЕКС ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ | 370 |
| ГРАУ МО И ПТРК «КОРНЕТ» | 374 |
| «КОРНЕТ» В ГИМАЛАЯХ | 386 |
| «ШИПУН-ГОРА» | 390 |
| ПАРАДОКСЫ «ПАНЦИРЯ» | 396 |
| Парадокс первый. Конкурентный | 397 |
| Парадокс второй. Финансовый | 403 |
| Парадокс третий. Технический | 406 |
| Заключение | 412 |
| ЗРПК «ПАНЦИРЬ». ОТ ИДЕИ СОЗДАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ВОЙСКАХ | 413 |
| ПИСЬМО А. Г. ШИПУНОВУ В НЕЗАБЫВАЕМОЕ ПРОШЛОЕ | 422 |
| ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ | 429 |
| ПРОФЕССИЯ – ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КОНСТРУКТОР | 434 |
| 1. Особенности профессии | 434 |
| 2. Жизнь должна быть задачей | 444 |
| ГОВОРIT А. Г. ШИПУНОВ | 448 |
| Ученый о науке | 449 |
| Русский об американцах | 451 |
| Оружейник об оружии | 452 |
| Практик о теории | 454 |
| Знаменитость о знаменитостях | 454 |
| Руководитель о менеджменте | 455 |
| Конструктор о работе | 456 |

| | |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| ПОСЛЕСЛОВИЕ | 457 |
| КОРОТКИЕ ИСТОРИИ | 458 |
| 1. Награждение «За трудовую сознательность...» | 459 |
| 2. О первых работах под руководством А. Г. Шипунова | 460 |
| 3. Ульяновская уха | 463 |
| 4. Генеральский эффект | 464 |
| 5. Про сусликов | 465 |
| 6. Точный расчет | 466 |
| 7. Случай в Донгузе | 466 |
| 8. О поэзии и жизни | 467 |
| 9. Про грибы | 468 |
| 10. Про А. Н. Волжина | 469 |
| 11. Об одной встрече | 471 |
| 12. Про «Панцирь» | 471 |
| 13. Мелочи жизни | 474 |
| 14. Про свободу, которой бывает слишком много | 475 |
| 15. О народном контроле | 477 |
| 16. Шипунов и молодой специалист | 481 |
| 17. О разном | 483 |
| 18. Однажды в обеденный перерыв | 484 |
| 19. Наказание от министра | 486 |
| 20. Конструктор и ящик | 487 |
| 21. Отчет о поездке в Китай | 489 |
| 22. Свое или чужое? | 491 |
| 23. Однажды под Новый год | 492 |
| 24. В поездках с А. Г. Шипуновым | 494 |
| 25. На работе и вне | 495 |
| 26. Синтез – способ творческого мышления | 498 |
| 27. О конверсии | 500 |
| 28. История одного отзыва | 502 |
| 29. О приключениях души | 503 |
| 30. Об одной беседе | 507 |
| 31. Притчи от Шипунова | 509 |
| 31.1 Как организовать работу? | 510 |
| 31.2 Про охотников и тигров | 511 |
| 31.3 Кто дороже? | 513 |
| 32. По секрету..... | 513 |
| 33. В поездках за рубеж | 515 |
| 34. Истории, услышанные от А. Г. Шипунова | 517 |
| 34.1 На Кубинке «Фаготом» | 517 |
| 34.2 На Кубинке с БМП-2 | 518 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 35. Главное качество | 518 |
| 36. Штрихи к портрету..... | 520 |
| СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | 525 |
| СПИСОК ЛИЦ, ПОДЕЛИВШИХСЯ СВОИМИ ВОСПОМИНАНИЯМИ..... | 526 |
| ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРАБОТОК КБП, ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ПОД РУКОВОДСТВОМ ГЕНЕРАЛЬНОГО КОНСТРУКТОРА А. Г. ШИПУНОВА (по годам) | 529 |
| ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ НАУЧНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ А. Г. ШИПУНОВА..... | 531 |
| ОСНОВНЫЕ ОБРАЗЦЫ И КОМПЛЕКСЫ ВООРУЖЕНИЯ, РАЗРАБОТАННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ А. Г. ШИПУНОВА..... | 533 |

