

СОДЕРЖАНИЕ

От издательства	3
О развитии подводного кораблестроения в России	5
I. СОЗДАНИЕ ПЕРВЫХ РУССКИХ БОЕВЫХ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК	
№ 1. Из доклада Морского технического комитета, управляющему Морским министерством о создании комиссии для проектирования подводных судов	15
№ 2. Из журнала МТК по кораблестроению об утверждении проекта подводной лодки в 113 т водоизмещением, составленного комиссией под руководством И. Г. Бубнова	17
№ 3. Докладная записка начальника Балтийского завода управляющему Морским министерством с предложением поручить заводу строительство подводной лодки в 113 т в целом	18
№ 4. Рапорт И. Г. Бубнова главному инспектору кораблестроения о результатах испытаний подводной лодки — миноносца № 150	20
№ 5. Рапорт И. Г. Бубнова председателю МТК об испытании механизмов миноносца № 150 во время плавания 20—24 сентября 1903 г.	23
№ 6. Записка И. Г. Бубнова и М. Н. Беклемишева председателю МТК о результатах испытаний подводной лодки — миноносца № 150	24
№ 7. Из доклада главного инспектора кораблестроения председателю МТК об окончании постройки первой русской боевой подводной лодки и награждении членов комиссии, возглавлявшей строительство	26
№ 8. Из объяснительной записки к проекту подводной лодки в 140 т водоизмещением	29
№ 9. Докладная записка председателя МТК управляющему Морским министерством о необходимости срочно приступить к постройке новой подводной лодки по проекту И. Г. Бубнова и М. Н. Беклемишева в качестве образца для серийного строительства подводных лодок	32
№ 10. Из журнала МТК по кораблестроению об утверждении проекта подводной лодки в 140 т водоизмещением, представленного И. Г. Бубновым и М. Н. Беклемишевым	33
№ 11. Доклад главного инспектора кораблестроения председателю МТК о конструировании и постройке первых русских боевых подводных лодок вне зависимости от американской компании Голланда	38

№ 12.	Докладная записка заведующего подводным плаванием в Военно-морской учений отдел Главного морского штаба о необходимости продолжения строительства подводных лодок на Балтийском заводе и заказа ему еще нескольких лодок типа «Касатка» с внутренними торпедными аппаратами	40
№ 13.	Из акта комиссии по исследованию состояния и боеспособности подводных лодок, находящихся во Владивостоке	41
№ 14.	Докладная записка И. Г. Бубнова начальнику Балтийского завода о замене бензиномоторов на подводных лодках «Макрель» и «Окунь» двигателями Дизеля	44
№ 15.	Из акта комиссии для производства приемных испытаний подводной лодки «Окунь»	46
№ 16.	Из журнала МТК по кораблестроению об утверждении проекта новой подводной лодки И. Г. Бубнова	49
№ 17.	Из журнала МТК по кораблестроению в связи со строительством на Балтийском заводе подводных лодок по проекту И. Г. Бубнова	52
№ 18.	Технические условия для постройки подводной лодки в 360 т, предлагаемые Балтийским заводом	59
№ 19.	Из «Спецификации подводной лодки в 360 т»	65
№ 20.	Из «Технических условий для постройки подводной лодки в 117 т, предлагаемых Балтийским заводом»	68
№ 21.	Из «Спецификации подводной лодки в 117 т»	70
№ 22.	Подводное плавание 1900—1905 гг. по документам Морского технического комитета и Отдела сооружений Главного управления кораблестроения и снабжений	73
№ 23.	Доклад МТК товарищу морского министра о результатах приемных испытаний подводной лодки «Миного»	99
№ 24.	Докладная записка начальника Балтийского завода товарищу морского министра о заслугах завода в деле подводного судостроения в России с просьбой о предоставлении ему заказов на строительство и ремонт подводных лодок	100
№ 25.	Из журнала МТК по миному делу о результатах испытаний и зачислении в состав действующего флота подводной лодки «Акула»	103

II. РАЗРАБОТКА ТИПОВ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК ПОСЛЕ РУССКО-ЯПОНСКОЙ ВОЙНЫ

№ 26.	Из протокола совещания у морского министра по вопросу о строительстве подводных лодок и организации подводного плавания в русском флоте	109
№ 27.	Из записки заведующего подводным плаванием о необходимости строить подводные лодки для русского флота на отечественных предприятиях и по проектам русских инженеров	110
№ 28.	Из записки заведующего подводным плаванием о типах и количестве подводных лодок, необходимых русскому флоту, и мерах для усиления подводного кораблестроения в России	111
№ 29.	Задания для конкурса на проектирование подводных лодок	117
№ 30.	Отношение Морского генерального штаба в МТК о заданиях для конкурса на проектирование подводных лодок	119
№ 31.	Из заключения Отдела подводного плавания МТК о представленных на конкурс проектах подводных лодок	—

№ 32. Справка Отдела подводного плавания о ходе конкурса на постройку подводных лодок	123
№ 33. Из доклада по Морскому генеральному штабу морскому министру о результатах конкурса и крайне медленном ходе проектирования подводных лодок для судостроительной программы 1908 г.	126
№ 34. Доклад по Морскому генеральному штабу морскому министру о результатах второго конкурсного запроса на постройку малой подводной лодки для Балтийского моря с представлением новых элементов этой лодки при увеличении ее водоизмещения	127
№ 35. Элементы подводной лодки для Балтийского моря, разработанные Морским генеральным штабом	130
№ 36. Из доклада МТК товарищу морского министра о разработке новых технических условий для проектирования подводных лодок	132
№ 37. Из протокола комиссии по рассмотрению проектов подводных лодок	134
№ 38. Из протокола комиссии по рассмотрению проектов подводных лодок	—
№ 39. Из протокола подкомиссии для рассмотрения проектов подводных лодок	139
№ 40. Доклад МТК товарищу морского министра в связи с результатами конкурса проектов подводных лодок	140
№ 41. Из протокола совещания по рассмотрению проектов подводных лодок	143
№ 42. Доклад по Морскому генеральному штабу морскому министру об итогах конкурса проектов подводных лодок и установлении в результате конкурса основных технически выполнимых требований для новых подводных лодок	147
№ 43. Из докладной записки И. Г. Бубнова председателю МТК по поводу доклада МТК товарищу морского министра о заказе новых подводных лодок на равных основаниях Балтийскому и Невскому заводам	149
№ 44. Из записки М. Н. Беклемишева о состоянии русского подводного кораблестроения к 1910 г.	151

III. СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДНЫХ ЛОДОК НАКАНУНЕ И ВО ВРЕМЯ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

№ 45. Из протокола совещания в МТК для проверки основных кораблестроительных элементов проекта И. Г. Бубнова — подводной лодки в 630 т водоизмещением, представленного Балтийским заводом	157
№ 46. Из протокола совещания у морского министра по обсуждению проекта подводной лодки в 630 т водоизмещением	161
№ 47. Письмо председателя МТК начальнику Морского генерального штаба А. А. Эбергарду о ходе проектирования Балтийским заводом подводной лодки в 630 т водоизмещением	166
№ 48. Из доклада МТК товарищу морского министра о результатах испытаний подводной лодки «Акула» и значении их для оценки проекта новой лодки, являющейся развитием этого типа	167
№ 49. Из журнала МТК по минному делу об утверждении проекта подводной лодки в 630 т системы И. Г. Бубнова, представленного Балтийским заводом	168
№ 50. Из спецификации подводной лодки в 630 т водоизмещением типа И. Г. Бубнова, проектированной Балтийским заводом	169

- № 51. Из технических условий на строительство Балтийским заводом подводных лодок в 630 т водоизмещением по проекту И. Г. Бубнова 173
- № 52. Из журнала МТК по минному делу с обсуждением проекта подводной лодки системы Голланда, тип 31А 181
- № 53. Доклад по Морскому генеральному штабу морскому министру о заказе подводных лодок типа «Голланд 31 А» Невскому заводу . 183
- № 54. Из спецификации подводных лодок типа «Голланд 31 А» («Нарвал») 185
- № 55. Отношение командующего бригадой подводных лодок Балтийского моря в часть подводного плавания Главного управления кораблестроения в связи с выработкой технических условий проектирования подводных лодок для Балтийского моря 204
- № 56. Из журнала Технического совета ГУК по рассмотрению заданий для проектирования подводных лодок для Балтийского моря . . 205
- № 57. Рапорт И. Г. Бубнова начальнику ГУК о возможных изменениях в конструкции подводной лодки типа «Морж» и соответствующем улучшении ее тактических качеств 208
- № 58. Заключение ГУК о технической выполнимости заданий Морского генерального штаба для проектирования новых подводных лодок для Балтийского моря 209
- № 59. Докладная записка И. Г. Бубнова начальнику ГУК о мерах по улучшению организации подводного кораблестроения на Балтийском заводе 212
- № 60. Рапорт начальника Балтийского завода начальнику ГУК об организации подводного кораблестроения на заводе 215
- № 61. Из протокола совещания по рассмотрению проектов подводных лодок Балтийского завода и Общества «Ноблесснер» 220
- № 62. Доклад начальника ГУК товарищу морского министра о поставке дела строительства подводных лодок на Балтийском заводе 222
- № 63. Представление Морского министерства в Совет министров о распределении заказов на подводные лодки программы 1912 г. . . . 224
- № 64. Из «Спецификации подводных лодок типа «Морж» в 650 т водоизмещения» 226
- № 65. Из журнала Технического совета ГУК по вопросу об установке рубок на новых подводных лодках типа И. Г. Бубнова 235
- № 66. Отношение правления Общества «Ноблесснер» товарищу морского министра о переносе срока закладки подводных лодок на весну 1914 г. 237
- № 67. Письмо начальника ГУК управляющему департаментом военной и морской отчетности о состоянии работ по постройке подводных лодок программы 1912 г. заводом Общества «Ноблесснер» . . . 238
- № 68. Доклад по Морскому генеральному штабу морскому министру о мерах для скорейшего приведения в боевую готовность и достройки подводных лодок 239
- № 69. Из рапорта начальника Балтийского завода начальнику ГУК о результатах заводских испытаний подводной лодки «Нерпа» . . . 240
- № 70. Из докладной записки старшего лейтенанта С. А. Кукеля начальнику ГУК о преимуществах русских подводных лодок типа «Барс» перед английскими 243

№ 71. Рапорт И. Г. Бубнова начальнику ГУК со сравнительной оценкой русских и английских подводных лодок	246
№ 72. Из журнала Технического совета ГУК о внесении изменений в спецификации подводных лодок типа «Барс», проектируемых для Черноморского флота	248
№ 73. Из «Отчета об испытаниях подводной лодки «Нерпа»	250
№ 74. Из журнала Технического совета ГУК об изменениях в заданиях подводных лодок типа «Барс» для Черноморского флота	253
№ 75. Краткие замечания по поводу подводной лодки «Нерпа»	257
№ 76. Краткие замечания по поводу подводной лодки типа «Нарвал»	261
№ 77. Из журнала Технического совета ГУК о снабжении двигателями строящихся подводных лодок	263
№ 78. Из спецификации и технических условий на постройку подводных лодок типа «Лебедь» (по типу «Барс»)	266
№ 79. Из письма капитана 1 ранга В. Е. Клочковского капитану 2 ранга Н. И. Игнатьеву с отзывом о подводных лодках системы И. Г. Бубнова	268
№ 80. Из протокола совещания в ГУК по вопросу о снабжении строящихся подводных лодок двигателями	269
№ 81. Доклад по Морскому генеральному штабу морскому министру о необходимости для улучшения мореходности подводных лодок типа «Барс» переноса торпедных аппаратов на верхнюю палубу	277
№ 82. Из рапорта председателя комиссии для приемных испытаний подводных лодок «Барс» и «Гепард» морскому министру об обнаруженных при испытаниях лодок недостатках	278
№ 83. Доклад ГУК морскому министру о передаче Балтийскому заводу достройки двух подводных лодок типа «Барс» с завода «Ноблесснер»	281
№ 84. Рапорт начальника Балтийского завода помощнику морского министра об исправлении недостатков, обнаружившихся при испытаниях подводных лодок «Барс» и «Гепард»	282
№ 85. Из журнала Технического совета ГУК о сроках готовности подводных лодок типа «Барс» и двигателях для этих лодок	284
№ 86. Из журнала Совещания по судостроению о передаче достройки 3 подводных лодок типа «Барс» Балтийскому заводу с завода «Ноблесснер»	293
№ 87. Доклад по Морскому генеральному штабу морскому министру об установке артиллерийского вооружения на строящихся подводных лодках типа «Барс»	294
№ 88. Из отчета Постоянной комиссии для испытания судов военного флота о приемных испытаниях подводной лодки «Нарвал»	295
№ 89. Рапорт уполномоченного морского ведомства на заводе «Ноблесснер» начальнику части подводного плавания ГУК о неудовлетворительной организации строительства подводных лодок на заводе и мерах для исправления создавшегося положения	303
№ 90. Из протокола совещания по вопросу об изменениях в механической передаче от двигателей на гребные валы на подводных лодках типа «Нарвал»	304

№ 91. Доклад части подводного плавания ГУК помощнику морского министра о необходимости ускорить постройку Коломенским заводом дизелей в 250 сил для установки на подводные лодки	305
№ 92. Письмо капитана 1 ранга В. Е. Клочковского капитану 1 ранга Б. А. Быкову с оценкой подводных лодок типа И. Г. Бубнова и предостережением против внесения излишних «усовершенствований» в их конструкции	307
№ 93. Отношение председателя комиссии для приемных испытаний подводных лодок в Балтийском море в часть подводного плавания ГУК о размещении артиллерийских установок на подводных лодках типа «Барс»	308
№ 94. Из отношения начальника Балтийского завода в Отдел подводного плавания ГУК об изменениях в спецификации подводных лодок «Гагара» и «Утка», сделанных в ходе их строительства	308
№ 95. Доклад по Морскому генеральному штабу морскому министру об артиллерийском вооружении подводных лодок типа «Лебедь»	309
№ 96. Доклад по Морскому генеральному штабу морскому министру об изменении артиллерийского вооружения подводных лодок типа «Барс»	312
№ 97. Доклад по Морскому генеральному штабу морскому министру об установке на подводных лодках откидных торпедных аппаратов	313
№ 98. Из показаний В. Т. Струнникова Следственной комиссии о злоупотреблениях по морскому ведомству о строительстве подводных лодок на Балтийском заводе и обстоятельствах заказа подводных лодок и их постройки по судостроительной программе 1912 г.	314
№ 99. Показания И. Г. Бубнова Следственной комиссии о строительстве подводных лодок для русского флота и обстоятельствах заказа и хода постройки лодок по программе 1912 г.	317
№ 100. Дополнительные показания В. Т. Струнникова Следственной комиссии о ходе строительства подводных лодок по программе 1912 г. и взаимоотношениях между Балтийским заводом и Обществом «Ноблесснер»	329
№ 101. Показания М. С. Плотникова Следственной комиссии об учреждении Общества «Ноблесснер», получении им заказа на строительство подводных лодок по программе 1912 г. и ходе постройки лодок на заводе Общества	330
№ 102. Из показаний М. В. Бубнова Следственной комиссии о разработке программы постройки подводных лодок 1912 г. и обстоятельствах заказа лодок Обществу «Ноблесснер»	333
№ 103. Из показаний Б. М. Журавлева Следственной комиссии о строительстве подводных лодок по программе 1912 г.	335
№ 104. Показания В. Е. Клочковского Следственной комиссии об изменении боевых качеств подводных лодок типов «Морж» и «Нарвал» после установки на них не соответствующих проекту двигателей	337

ПРИЛОЖЕНИЯ

I. Сравнительная таблица элементов подводных лодок: «новой проектированной», типа «Касатка» и «Дельфин»	340
II. Список подводных лодок русского флота	341

III. Из сводной таблицы элементов представленных на конкурс проектов подводных лодок	343
IV. Из сравнительной таблицы элементов представленных на конкурс проектов подводных лодок и подводных лодок, входящих в состав русского флота	345
V. Сводная таблица элементов проектов подводных лодок	347
Комментарии	350
Указатель имен	390
