

## Республиканцы уничтожили 22 фашистских танка

Под Мадридом снова идут ожесточенные бои. Митинги и германо-итальянские интересеры в Испании раз начались широкого наступления, пусти в ход мессаж авиации, свыше 100 танков, артиллерии. Военные атаки фашистов в районе реки Арамы (к югу восточнее Мадрида) разбросали об уворное и мужественное сопротивление республиканских войск. Теперь большое наступление ите митинги ведут севернее Мадрида в районе города Гвадалахара (в 50 километрах от столицы). В наступлении участвуют корпусы итальянских войск — до 8000 человек — и германо-итальянские солдаты британцев. Республиканцы захвачены в числе пленных 42 итальянских солдата 4 офицера.

Днем 11 марта, после начавшейся о утра сильной перестрелки, митинги на под прикрытие артиллерийского огня, 32 человек танков прорвались в район 4 марта. Восточнее Мадрида были успешно отбиты республиканцами, переделками затем в местную контрамарку на левом фланге. В некоторых пунктах республиканцы несколько раз прорывались вперед, 9 танков митинжаны были приведены в негодность или уничтожены. За 4 дни боев республиканцы потеряли 3 000 человек убитыми и ранеными. Митинжаны были прорывались выведены из строя 22 танка митинжаны.

На северном фронте фашисты, получив подкрепления, пытаются разбить республиканцев на западных районах города Овиедо. Республиканские войска отбиты атаки митинжаны, которые повесили большие потери.

(ТАСС)

Ежедневная газета — орган партии, завода, заводоуправления Выпусков завода

№ 53 (395)

Воскресенье 14 марта 1937 года

Цена 5 коп.

## На стахановских вахтах имени Серго

12 марта все деки, кроме мелкосортного, не выполнили производственных планов. Долг стране по стали, прокату, трубам из дня в день возрастает. По-прежнему продолжают расти простои маргенов из-за отсутствия качественной шпты, а главное до сих пор продолжает оставаться хозяйственным руководством не от жаления стаханов, прокатчиков работать по-стахановски.

Там, где командиры стоят во главе стахановского движения, же создают условия для стахановской работы, там выполняется не только план, но и обязательства.

В мелкосортном цехе (начальник тов. Слюкин) коллектив рабочих все обязательство по выпуску ежесуточного проката 150 тонн вместо 118 тонн по плану систематически перерывляют. 12 марта цех проката 154 тонны. Прекрасные образцы показывают смены мастеров тов. Шындлова и Замкина, но в этот день прекрасно сработала и смена тов. Кривоногова. В старомартеновском цехе попрежнему перерывляют свои планы смены мастеров Неклюдова и Бердкова. Стаханеры смены Бердкова 12 марта вылавляли стали 123 тонны — на 15 тонн больше обязательства.

В новострубом цехе на отсутствие страс — равняющая жалоба-уток отлду снабжения плановому отлду, но вренормальной снабжения страсами, неправильной организации труда, стахановыми сменами тов. Ушакова почти ежедневно план перерывляют, в этот день выдала 38 тонн труб (план 35 тонн).

В вылавратном цехе смена тов. Сергеева перерывляла свой план, вылаврив 9, 100 штук вил.

Смена мастера Кославава — исторический цех вылавривала валтеры нормы.

Мы уже сообщали, что технический отдел и отлду организации труда стоят в стороне от стахановского движения, не организуют передачу опыта работы знающих стахановцев и передовых командиров, поэтому стахановские вахты на заводе проходят неорганизовано.

## Шире популяризировать работу исследовательских учреждений

Лаборатория по праву называется сердцем завода, ибо там, и только там, руководители делов могут установить качество выпускаемой ими продукции. Но у нас на заводе начальники цехов только в исключительных, в так называемых тяжелых случаях, пользуются услугами лаборатория в частности услугами металлографического отлду.

Отлавокосы совершенно недоступными, когда ред начальников цехов же производят в жизнь справедливые и важные предложения заводской лаборатория.

В настоящее время в заводской лаборатория какю новым образом прекрасных исследовательских цехов, до о них очень мало знают на заводе. Такое положение становится неформальным.

Я предлагаю на страницах газеты «Металлург» организовать широко обуждение всех особенностей работы исследователей заводских учреждений завода и цехов.

В СЕВАДСКОЙ ОТ РЕДАКЦИИ: редакция обуждает с пробой и написанием делов в работном исследователях заводской заводу, высылать на вахтуру, на транспорту тов. В. Севадский.

## 12 лет на заводе

Скоро исполнится 12 лет, как я работаю на заводе. В упорной работе быстро прошли годы, а мне кажется, будто совсем не было быт тот день, когда я впервые пришла в завод.

О первых же дней я горячо полюбила завод. Он мне стал родным, близким. Несмотря на то, что я пришла в завод не имея о нем никакого представления, мне удалось быстро освоить производство. Мне помогали в этом старшие опытные производственники.

В настоящее время я работаю в вылавратном цехе вылавривающей план вылавривает от 100 до 110 прои. В этом году я прошла тех мивяму.

Все свои скромные знания и силы я мобилизую на то, чтобы работать по-стахановски.

Вот уже 5 лет, как я являюсь у себя в цехе оберживающей членской профсоюзного завода. Ступ профсоюзную наугруку я выполняю хорошо и остаюсь одной из лучших профсоюзистов. Отлавокосы Конституция представлявшая ясностью правды о правах и обязанностях граждан.

Стаханова вылавривающей цеху ПИЛАЕВА В. П.

## Мастер Борковский грубиянит

Конституция требует от каждого трудящегося, а в первую очередь от руководящих, командиры, культурного обращения с людьми, но мастер новомартеновского цеха тов. Борковский этого до сих пор не понимает. Борковский в глазах работников является не старшим товарищем, а мастером грубиянитом.

Для Борковского ничего не стоит обругать рабочего исследователя словами, как знает, что все может выжить с завода, за веро-

В настоящее время в заводской лаборатория какю новым образом прекрасных исследовательских цехов, до о них очень мало знают на заводе. Такое положение становится неформальным. Я предлагаю на страницах газеты «Металлург» организовать широко обуждение всех особенностей работы исследователей заводских учреждений завода и цехов. В СЕВАДСКОЙ ОТ РЕДАКЦИИ: редакция обуждает с пробой и написанием делов в работном исследователях заводской заводу, высылать на вахтуру, на транспорту тов. В. Севадский.

Рабочие — КОСТИН, ГОЛОТЕНКО, БАУМОВ, КЛОТОВ, БОРИН, ФЕДОРОВСКИЙ.

## О чем пишет „Правда“

В переловой статье «Работа о рядовом члене партии „Правда“ (изматр сев) митинжеры против бездуховного отношения к рядовым членам партии, против прямого нарушения явных указаний центрального комитета опасными, допущены во многих партийных организациях.

«Две крайности» — пишет «Правда», — допускаются по отношению к рядовым членам партии там, где о них, об их судьбе не заботятся организационно. Первая крайность — каждого коммуниста требуют, чтобы он был законченным марксистом. При этом требуют этого часто такие коммунисты, которые сами далеко еще не овладели марксизмом, хотя и выдают себя за стопроцентных марксистов. Между тем основное и главное требование к члену партии — это четко сформулировано в первом параграфе устава партии: «Членом партии считается всякий принявший программу партии, работающий в одной из ее организаций, подчиняющийся постановле-

ниям партии и участвующий членские взносы». Вот чем надо руководствоваться. Вторая крайность в отношении к рядовому члену партии выражается в эдадукции: если он провинился в чем либо, — пришила ему не исключительный проступок, вопрос ставится так — оставить его в партии или исключить? Предурительные, воспитательные меры часто игнорируются.

А почему для первого раза не предупредить товарища, затем не поставить на вид? Почему, если предупреждение не даст положительных результатов, не объявить выговор? Почему не дать товарищу срок исправления? Почему не перевести в выдвигать. Не помогает — перевести в соответствующие.

У нас часто не любят таких воспитательных мер, и в это время, прицелившись было, выдало много глупостей во время проверки и обмена партийных документов. За последние приказы пассивности исключать сразу из партии безусловно преданных людей, а настоящих врагов, троцкистов тем временем не замечали. Эти-то умели подлаживать под формуляр, эти же были «пассивными».

Пора руководителей партийных организаций прицеливать «Правда» предупреждать практику не индивидуального, огульного подхода к членам партии. Пора восстановить единственно-правильную большевистскую линию в коммунистической дисциплине и индивидуальную.

## РАБОТА

металлургического завода

за 12 марта 1937 г.

МАРТ 11	86	прои.
МАРТ 12	176	прои.
КЛЕТОЧНЫЙ	134,5	прои.
ЛИСТОВОПАТЫЙ	79,1	прои.
КРУПНЫМИ	830	прои.
ТРУБНЫЙ 1	720	прои.
ТРУБНЫЙ 2	46,5	прои.
ВЫЛЫЙ	94,6	прои.

Инженер новомартеновского цеха тов. ИОФФЕ

# КАК ОРГАНИЗОВАТЬ БОРЬБУ ЗА СТАЛЬ

## К сведению читателей „Металлурга“

Начиная с сегодняшнего номера и заводской газете — 2—3 раза в месяц будут печататься технические странички, организуемые редакцией газеты, тепловым заводом ИИТО.

В технических страничках будут печататься новости науки и техники в части технологии металла, рационализации отдельных процессов работы, статьи инженеров, техников, материалов, Межзаводских переделок» газеты „Техника“ и т. д.

Просьба к инженерам, техникам, станочникам и всем инженерно-техническим работникам нашего завода, желающим поделиться своим опытом, — материалы передавать в редакцию газеты „Металлург“ или в тепловое завод.

Ниже мы помещаем статью инженера и. мартеновского цеха тов. Иоффе „как организовать борьбу за сталь“.

## Использовать опыт передовых заводов

Мощный производственный потенциал в сталелитейном деле нашего Союза в начале этого года (прогрессивнее на всю страну за металлургические предприятия т. т. Мазая и др. завод им. Янгача, Чайковского, ордена им. Коминтерна, Магнитогорский, Печенгский завод им. Липовицка и много других, которых мы уже целые века за пределами технических возможностей мартеновского завода) вполне может и должен быть достигнут в самый кратчайший срок в работе мартеновских печей нашего завода.

Новых детей нашего завода.

Настоящая статья имеет своей целью определить основные пути, по которым следует идти коллективу мартеновского цеха при выполнении плана передела работы передовых сталеваров и цеховых делов в плане завода.

Следующие основные положения составляют основу основной работы передовых мартеновских цехов: высокая тепловая мощность печи, быстрая загрузка шихты и быстрая выгрузка.

Для тоннажа нашего мартеновского цеха в плане дают 30,35 м. м. водостойкого разрезания. Разные, чем ставить вопрос о необходимости увеличения этого разрезания, нужно уменьшить средние сопротивления при проходе ступицы продукта из режима от рабочего простраства печи наутра дымовой трубы, так как в мартеновской печи больше половины всей тяги расходуется на преодоление этих предельносопротивлений. Эти средние сопротивления вызывают на за неоправданной системы каналов в существующих печах. Первоначально планировалось (борна, вертикальные каналы, соединения их со шлаковыводом и прелетали пещи — вот места, которые вынуждают понижать тягу.

Для сохранения этого надобно усилить отсечение вертикальных каналов, спрямляющих настолько возможно все повороты наутра дыма, увеличиваются сечение барнов, старая ступица, пароводяная камера типа „Синдлер“, шведские сарабаны и пр. Недостаточны по своему сечению для продувки увеличиваются количества продувки в пароводяной камере этого типа камера заставляла совершенно бесплодно попоток продуктов горения четыре раза поворачивать под прямым углом при проходе через выш. дымовой трубы. Вместо них, в качестве с е р е з о д и м устройств, ставятся на пути дыма противе действия

ИИИ ГИРШМАН, ГИИИ

## Улучшение конструкции желобов

Работник Магнитогорского завода тов. Гоголев предложил новую более рациональную конструкцию носков и желобов для заливки жидкого чугуна в мартеновские печи.

Новая конструкция носков имеет высоту 30 протек. металла, расходуемого на изготовление носков.

Расход носков очень велик. Обычно быстро прогорают та часть его, которая вырывается из печи. Наполнению желобов шлаком, становящимся корочкой и тогда им уже невозможно пользоваться.

По новой конструкции носки изготавливаются из двух частей. Одна часть у желоба (3) горизонтальная, а вторая часть носка (2) должна монтироваться по мере выхода из строп. Край обеих частей снабжен косыми фланцами, соединяемыми на болтах. Межзаводские переделки» газеты „Техника“.

## Связь между тепловым режимом и скоростью заливки

Твердо, раз в часе, необходимо запомнить, что больше всего нужно подвести тепло печи во время заливки, потому что в этот период тлеет — тратится на нагрев и плавление (имею в виду заливку) около 10 тонн шихты, тратится наиболее полезно. Все сталевары прекрасно знают, что во время заливки не только больше подводится печью, так как заводские и цеховые мастера не успевают ее перерезать, поглощается шихтой. Знают они так же по собственному опыту, что при заливке, как только вышло „сравняет“ и на поверхности появляется шлак, особенно деятель, газ приносится сокращать, так как печь сразу начинает перегреваться и даже что (опавляется) свод и стены печи, если сталевар во время не сбавит „газ“, то в итоге просто по невинности, но для жидкой заливки в плавлении и выводе из печи свод и ст. не дал при заливке. Во время заливки холодные материалы жидко не принимают тепло, нагревая и выходя. Понедельно на плавлении выходя, как орденом звание является шлаком, очень плохо по производством через себя тепло и металл, а разлетелся, продукт, так металл, тлея от перегрева свод, стены, печи. Период плавления с а м я трудный и опасный для сталевара. Объем печи выходя, сокращается, так как шлак выходя, поднимается, пламя идет в печь ближе к своду, создавая опасность его поджога, в месте с тем подводить тепло все же нужно, чтобы быстрее расплавить шихту и покончить с этим опасным периодом, так как после расплавления усложня

обеспечивается. Если в печь, при заливке, подводить все время нужное количество тепла и соответственно бы от себя выжало, то можно провести плазму в очень короткий срок и довести до максимальной температуры, позволяющая монтировать Дельо в том что в свете современной теории и особенно в результате практики сталевары-стахановцы (Мандельштам, Почетский и др.) уже вполне доказано, что установка шпелера в старой практике повяты о двух резко разграниченных периодах: 1-й период — 1-й период — 2-й период — 3-й период — 4-й период — 5-й период — 6-й период — 7-й период — 8-й период — 9-й период — 10-й период — 11-й период — 12-й период — 13-й период — 14-й период — 15-й период — 16-й период — 17-й период — 18-й период — 19-й период — 20-й период — 21-й период — 22-й период — 23-й период — 24-й период — 25-й период — 26-й период — 27-й период — 28-й период — 29-й период — 30-й период — 31-й период — 32-й период — 33-й период — 34-й период — 35-й период — 36-й период — 37-й период — 38-й период — 39-й период — 40-й период — 41-й период — 42-й период — 43-й период — 44-й период — 45-й период — 46-й период — 47-й период — 48-й период — 49-й период — 50-й период — 51-й период — 52-й период — 53-й период — 54-й период — 55-й период — 56-й период — 57-й период — 58-й период — 59-й период — 60-й период — 61-й период — 62-й период — 63-й период — 64-й период — 65-й период — 66-й период — 67-й период — 68-й период — 69-й период — 70-й период — 71-й период — 72-й период — 73-й период — 74-й период — 75-й период — 76-й период — 77-й период — 78-й период — 79-й период — 80-й период — 81-й период — 82-й период — 83-й период — 84-й период — 85-й период — 86-й период — 87-й период — 88-й период — 89-й период — 90-й период — 91-й период — 92-й период — 93-й период — 94-й период — 95-й период — 96-й период — 97-й период — 98-й период — 99-й период — 100-й период — 101-й период — 102-й период — 103-й период — 104-й период — 105-й период — 106-й период — 107-й период — 108-й период — 109-й период — 110-й период — 111-й период — 112-й период — 113-й период — 114-й период — 115-й период — 116-й период — 117-й период — 118-й период — 119-й период — 120-й период — 121-й период — 122-й период — 123-й период — 124-й период — 125-й период — 126-й период — 127-й период — 128-й период — 129-й период — 130-й период — 131-й период — 132-й период — 133-й период — 134-й период — 135-й период — 136-й период — 137-й период — 138-й период — 139-й период — 140-й период — 141-й период — 142-й период — 143-й период — 144-й период — 145-й период — 146-й период — 147-й период — 148-й период — 149-й период — 150-й период — 151-й период — 152-й период — 153-й период — 154-й период — 155-й период — 156-й период — 157-й период — 158-й период — 159-й период — 160-й период — 161-й период — 162-й период — 163-й период — 164-й период — 165-й период — 166-й период — 167-й период — 168-й период — 169-й период — 170-й период — 171-й период — 172-й период — 173-й период — 174-й период — 175-й период — 176-й период — 177-й период — 178-й период — 179-й период — 180-й период — 181-й период — 182-й период — 183-й период — 184-й период — 185-й период — 186-й период — 187-й период — 188-й период — 189-й период — 190-й период — 191-й период — 192-й период — 193-й период — 194-й период — 195-й период — 196-й период — 197-й период — 198-й период — 199-й период — 200-й период — 201-й период — 202-й период — 203-й период — 204-й период — 205-й период — 206-й период — 207-й период — 208-й период — 209-й период — 210-й период — 211-й период — 212-й период — 213-й период — 214-й период — 215-й период — 216-й период — 217-й период — 218-й период — 219-й период — 220-й период — 221-й период — 222-й период — 223-й период — 224-й период — 225-й период — 226-й период — 227-й период — 228-й период — 229-й период — 230-й период — 231-й период — 232-й период — 233-й период — 234-й период — 235-й период — 236-й период — 237-й период — 238-й период — 239-й период — 240-й период — 241-й период — 242-й период — 243-й период — 244-й период — 245-й период — 246-й период — 247-й период — 248-й период — 249-й период — 250-й период — 251-й период — 252-й период — 253-й период — 254-й период — 255-й период — 256-й период — 257-й период — 258-й период — 259-й период — 260-й период — 261-й период — 262-й период — 263-й период — 264-й период — 265-й период — 266-й период — 267-й период — 268-й период — 269-й период — 270-й период — 271-й период — 272-й период — 273-й период — 274-й период — 275-й период — 276-й период — 277-й период — 278-й период — 279-й период — 280-й период — 281-й период — 282-й период — 283-й период — 284-й период — 285-й период — 286-й период — 287-й период — 288-й период — 289-й период — 290-й период — 291-й период — 292-й период — 293-й период — 294-й период — 295-й период — 296-й период — 297-й период — 298-й период — 299-й период — 300-й период — 301-й период — 302-й период — 303-й период — 304-й период — 305-й период — 306-й период — 307-й период — 308-й период — 309-й период — 310-й период — 311-й период — 312-й период — 313-й период — 314-й период — 315-й период — 316-й период — 317-й период — 318-й период — 319-й период — 320-й период — 321-й период — 322-й период — 323-й период — 324-й период — 325-й период — 326-й период — 327-й период — 328-й период — 329-й период — 330-й период — 331-й период — 332-й период — 333-й период — 334-й период — 335-й период — 336-й период — 337-й период — 338-й период — 339-й период — 340-й период — 341-й период — 342-й период — 343-й период — 344-й период — 345-й период — 346-й период — 347-й период — 348-й период — 349-й период — 350-й период — 351-й период — 352-й период — 353-й период — 354-й период — 355-й период — 356-й период — 357-й период — 358-й период — 359-й период — 360-й период — 361-й период — 362-й период — 363-й период — 364-й период — 365-й период — 366-й период — 367-й период — 368-й период — 369-й период — 370-й период — 371-й период — 372-й период — 373-й период — 374-й период — 375-й период — 376-й период — 377-й период — 378-й период — 379-й период — 380-й период — 381-й период — 382-й период — 383-й период — 384-й период — 385-й период — 386-й период — 387-й период — 388-й период — 389-й период — 390-й период — 391-й период — 392-й период — 393-й период — 394-й период — 395-й период — 396-й период — 397-й период — 398-й период — 399-й период — 400-й период — 401-й период — 402-й период — 403-й период — 404-й период — 405-й период — 406-й период — 407-й период — 408-й период — 409-й период — 410-й период — 411-й период — 412-й период — 413-й период — 414-й период — 415-й период — 416-й период — 417-й период — 418-й период — 419-й период — 420-й период — 421-й период — 422-й период — 423-й период — 424-й период — 425-й период — 426-й период — 427-й период — 428-й период — 429-й период — 430-й период — 431-й период — 432-й период — 433-й период — 434-й период — 435-й период — 436-й период — 437-й период — 438-й период — 439-й период — 440-й период — 441-й период — 442-й период — 443-й период — 444-й период — 445-й период — 446-й период — 447-й период — 448-й период — 449-й период — 450-й период — 451-й период — 452-й период — 453-й период — 454-й период — 455-й период — 456-й период — 457-й период — 458-й период — 459-й период — 460-й период — 461-й период — 462-й период — 463-й период — 464-й период — 465-й период — 466-й период — 467-й период — 468-й период — 469-й период — 470-й период — 471-й период — 472-й период — 473-й период — 474-й период — 475-й период — 476-й период — 477-й период — 478-й период — 479-й период — 480-й период — 481-й период — 482-й период — 483-й период — 484-й период — 485-й период — 486-й период — 487-й период — 488-й период — 489-й период — 490-й период — 491-й период — 492-й период — 493-й период — 494-й период — 495-й период — 496-й период — 497-й период — 498-й период — 499-й период — 500-й период — 501-й период — 502-й период — 503-й период — 504-й период — 505-й период — 506-й период — 507-й период — 508-й период — 509-й период — 510-й период — 511-й период — 512-й период — 513-й период — 514-й период — 515-й период — 516-й период — 517-й период — 518-й период — 519-й период — 520-й период — 521-й период — 522-й период — 523-й период — 524-й период — 525-й период — 526-й период — 527-й период — 528-й период — 529-й период — 530-й период — 531-й период — 532-й период — 533-й период — 534-й период — 535-й период — 536-й период — 537-й период — 538-й период — 539-й период — 540-й период — 541-й период — 542-й период — 543-й период — 544-й период — 545-й период — 546-й период — 547-й период — 548-й период — 549-й период — 550-й период — 551-й период — 552-й период — 553-й период — 554-й период — 555-й период — 556-й период — 557-й период — 558-й период — 559-й период — 560-й период — 561-й период — 562-й период — 563-й период — 564-й период — 565-й период — 566-й период — 567-й период — 568-й период — 569-й период — 570-й период — 571-й период — 572-й период — 573-й период — 574-й период — 575-й период — 576-й период — 577-й период — 578-й период — 579-й период — 580-й период — 581-й период — 582-й период — 583-й период — 584-й период — 585-й период — 586-й период — 587-й период — 588-й период — 589-й период — 590-й период — 591-й период — 592-й период — 593-й период — 594-й период — 595-й период — 596-й период — 597-й период — 598-й период — 599-й период — 600-й период — 601-й период — 602-й период — 603-й период — 604-й период — 605-й период — 606-й период — 607-й период — 608-й период — 609-й период — 610-й период — 611-й период — 612-й период — 613-й период — 614-й период — 615-й период — 616-й период — 617-й период — 618-й период — 619-й период — 620-й период — 621-й период — 622-й период — 623-й период — 624-й период — 625-й период — 626-й период — 627-й период — 628-й период — 629-й период — 630-й период — 631-й период — 632-й период — 633-й период — 634-й период — 635-й период — 636-й период — 637-й период — 638-й период — 639-й период — 640-й период — 641-й период — 642-й период — 643-й период — 644-й период — 645-й период — 646-й период — 647-й период — 648-й период — 649-й период — 650-й период — 651-й период — 652-й период — 653-й период — 654-й период — 655-й период — 656-й период — 657-й период — 658-й период — 659-й период — 660-й период — 661-й период — 662-й период — 663-й период — 664-й период — 665-й период — 666-й период — 667-й период — 668-й период — 669-й период — 670-й период — 671-й период — 672-й период — 673-й период — 674-й период — 675-й период — 676-й период — 677-й период — 678-й период — 679-й период — 680-й период — 681-й период — 682-й период — 683-й период — 684-й период — 685-й период — 686-й период — 687-й период — 688-й период — 689-й период — 690-й период — 691-й период — 692-й период — 693-й период — 694-й период — 695-й период — 696-й период — 697-й период — 698-й период — 699-й период — 700-й период — 701-й период — 702-й период — 703-й период — 704-й период — 705-й период — 706-й период — 707-й период — 708-й период — 709-й период — 710-й период — 711-й период — 712-й период — 713-й период — 714-й период — 715-й период — 716-й период — 717-й период — 718-й период — 719-й период — 720-й период — 721-й период — 722-й период — 723-й период — 724-й период — 725-й период — 726-й период — 727-й период — 728-й период — 729-й период — 730-й период — 731-й период — 732-й период — 733-й период — 734-й период — 735-й период — 736-й период — 737-й период — 738-й период — 739-й период — 740-й период — 741-й период — 742-й период — 743-й период — 744-й период — 745-й период — 746-й период — 747-й период — 748-й период — 749-й период — 750-й период — 751-й период — 752-й период — 753-й период — 754-й период — 755-й период — 756-й период — 757-й период — 758-й период — 759-й период — 760-й период — 761-й период — 762-й период — 763-й период — 764-й период — 765-й период — 766-й период — 767-й период — 768-й период — 769-й период — 770-й период — 771-й период — 772-й период — 773-й период — 774-й период — 775-й период — 776-й период — 777-й период — 778-й период — 779-й период — 780-й период — 781-й период — 782-й период — 783-й период — 784-й период — 785-й период — 786-й период — 787-й период — 788-й период — 789-й период — 790-й период — 791-й период — 792-й период — 793-й период — 794-й период — 795-й период — 796-й период — 797-й период — 798-й период — 799-й период — 800-й период — 801-й период — 802-й период — 803-й период — 804-й период — 805-й период — 806-й период — 807-й период — 808-й период — 809-й период — 810-й период — 811-й период — 812-й период — 813-й период — 814-й период — 815-й период — 816-й период — 817-й период — 818-й период — 819-й период — 820-й период — 821-й период — 822-й период — 823-й период — 824-й период — 825-й период — 826-й период — 827-й период — 828-й период — 829-й период — 830-й период — 831-й период — 832-й период — 833-й период — 834-й период — 835-й период — 836-й период — 837-й период — 838-й период — 839-й период — 840-й период — 841-й период — 842-й период — 843-й период — 844-й период — 845-й период — 846-й период — 847-й период — 848-й период — 849-й период — 850-й период — 851-й период — 852-й период — 853-й период — 854-й период — 855-й период — 856-й период — 857-й период — 858-й период — 859-й период — 860-й период — 861-й период — 862-й период — 863-й период — 864-й период — 865-й период — 866-й период — 867-й период — 868-й период — 869-й период — 870-й период — 871-й период — 872-й период — 873-й период — 874-й период — 875-й период — 876-й период — 877-й период — 878-й период — 879-й период — 880-й период — 881-й период — 882-й период — 883-й период — 884-й период — 885-й период — 886-й период — 887-й период — 888-й период — 889-й период — 890-й период — 891-й период — 892-й период — 893-й период — 894-й период — 895-й период — 896-й период — 897-й период — 898-й период — 899-й период — 900-й период — 901-й период — 902-й период — 903-й период — 904-й период — 905-й период — 906-й период — 907-й период — 908-й период — 909-й период — 910-й период — 911-й период — 912-й период — 913-й период — 914-й период — 915-й период — 916-й период — 917-й период — 918-й период — 919-й период — 920-й период — 921-й период — 922-й период — 923-й период — 924-й период — 925-й период — 926-й период — 927-й период — 928-й период — 929-й период — 930-й период — 931-й период — 932-й период — 933-й период — 934-й период — 935-й период — 936-й период — 937-й период — 938-й период — 939-й период — 940-й период — 941-й период — 942-й период — 943-й период — 944-й период — 945-й период — 946-й период — 947-й период — 948-й период — 949-й период — 950-й период — 951-й период — 952-й период — 953-й период — 954-й период — 955-й период — 956-й период — 957-й период — 958-й период — 959-й период — 960-й период — 961-й период — 962-й период — 963-й период — 964-й период — 965-й период — 966-й период — 967-й период — 968-й период — 969-й период — 970-й период — 971-й период — 972-й период — 973-й период — 974-й период — 975-й период — 976-й период — 977-й период — 978-й период — 979-й период — 980-й период — 981-й период — 982-й период — 983-й период — 984-й период — 985-й период — 986-й период — 987-й период — 988-й период — 989-й период — 990-й период — 991-й период — 992-й период — 993-й период — 994-й период — 995-й период — 996-й период — 997-й период — 998-й период — 999-й период — 1000-й период — 1001-й период — 1002-й период — 1003-й период — 1004-й период — 1005-й период — 1006-й период — 1007-й период — 1008-й период — 1009-й период — 1010-й период — 1011-й период — 1012-й период — 1013-й период — 1014-й период — 1015-й период — 1016-й период — 1017-й период — 1018-й период — 1019-й период — 1020-й период — 1021-й период — 1022-й период — 1023-й период — 1024-й период — 1025-й период — 1026-й период — 1027-й период — 1028-й период — 1029-й период — 1030-й период — 1031-й период — 1032-й период — 1033-й период — 1034-й период — 1035-й период — 1036-й период — 1037-й период — 1038-й период — 1039-й период — 1040-й период — 1041-й период — 1042-й период — 1043-й период — 1044-й период — 1045-й период — 1046-й период — 1047-й период — 1048-й период — 1049-й период — 1050-й период — 1051-й период — 1052-й период — 1053-й период — 1054-й период — 1055-й период — 1056-й период — 1057-й период — 1058-й период — 1059-й период — 1060-й период — 1061-й период — 1062-й период — 1063-й период — 1064-й период — 1065-й период — 1066-й период — 1067-й период — 1068-й период — 1069-й период — 1070-й период — 1071-й период — 1072-й период — 1073-й период — 1074-й период — 1075-й период — 1076-й период — 1077-й период — 1078-й период — 1079-й период — 1080-й период — 1081-й период — 1082-й период — 1083-й период — 1084-й период — 1085-й период — 1086-й период — 1087-й период — 1088-й период — 1089-й период — 1090-й период — 1091-й период — 1092-й период — 1093-й период — 1094-й период — 1095-й период — 1096-й период — 1097-й период — 1098-й период — 1099-й период — 1100-й период — 1101-й период — 1102-й период — 1103-й период — 1104-й период — 1105-й период — 1106-й период — 1107-й период — 1108-й период — 1109-й период — 1110-й период — 1111-й период — 1112-й период — 1113-й период — 1114-й период — 1115-й период — 1116-й период — 1117-й период — 1118-й период — 1119-й период — 1120-й период — 1121-й период — 1122-й период — 1123-й период — 1124-й период — 1125-й период — 1126-й период — 1127-й период — 1128-й период — 1129-й период — 1130-й период — 1131-й период — 1132-й период — 1133-й период — 1134-й период — 1135-й период — 1136-й период — 1137-й период — 1138-й период — 1139-й период — 1140-й период — 1141-й период — 1142-й период — 1143-й период — 1144-й период — 1145-й период — 1146-й период — 1147-й период — 1148-й период — 1149-й период — 1150-й период — 1151-й период — 1152-й период — 1153-й период — 1154-й период — 1155-й период — 1156-й период — 1157-й период — 1158-й период — 1159-й период — 1160-й период — 1161-й период — 1162-й период — 1163-й период — 1164-й период — 1165-й период — 1166-й период — 1167-й период — 1168-й период — 1169-й период — 1170-й период — 1171-й период — 1172-й период — 1173-й период — 1174-й период — 1175-й период — 1176-й период — 1177-й период — 1178-й период — 1179-й период — 1180-й период — 1181-й период — 1182-й период — 1183-й период — 1184-й период — 1185-й период — 1186-й период — 1187-й период — 1188-й период — 1189-й период — 1190-й период — 1191-й период — 1192-й период — 1193-й период — 1194-й период — 1195-й период — 1196-й период — 1197-й период — 1198-й период — 1199-й период — 1200-й период — 1201-й период — 1202-й период — 1203-й период — 1204-й период — 1205-й период — 1206-й период — 1207-й период — 1208-й период — 1209-й период — 1210-й период — 1211-й период — 1212-й период — 1213-й период — 1214-й период — 1215-й период — 1216-й период — 1217-й период — 1218-й период — 1219-й период — 1220-й период — 1221-й период — 1222-й период — 1223-й период — 1224-й период — 1225-й период — 1226-й период — 1227-й