

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
НТУ «Дніпровська політехніка»
ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 1

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є зміна й поповнення мастила. Розкрийте, яким чином воно організовується

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є перевірка геометричної точності. Розкрийте, яким чином вона організовується.

Питання 3. В чому полягає поточний (малий) ремонт устаткування

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту токарного верстату 1616П

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у верстатобудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для металорізальних верстатів масою до 10 т.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник:
https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

**Завідувач кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
НТУ «Дніпровська політехніка»
ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 2

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є міжремонтне обслуговування. Розкрийте, в чому воно полягає.

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є перевірка твердості матеріалу деталей. Розкрийте, після яких заходів вона здійснюється.

Питання 3. В чому полягає середній ремонт устаткування

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту важкого токарного верстата 1660А

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у літакобудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для металорізальних великих та важких верстатів масою від 10 т до 100 т.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник: https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

**Завідувач кафедри технології машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
НТУ «Дніпровська політехніка»
ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 3

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є зміна й поповнення мастила. Розкрийте, яким чином воно організовується.

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є огляди устаткування. Розкрийте, з якою метою вони здійснюються.

Питання 3. В чому полягає капітальний ремонт устаткування.

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту горизонтально-розточного верстату моделі 262Г.

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у суднообудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для особливо важких металорізальних верстатів масою більше 100 т.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник:
https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

**Завідувач кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.**

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 4

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є міжремонтне обслуговування. Розкрийте, в чому воно полягає.

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є перевірка геометричної точності. Розкрийте, яким чином вона організовується.

Питання 3. В чому полягає поточний (малий) ремонт устаткування

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту токарного верстату 1616П

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у тракторобудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для унікальних металорізальних верстатів.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник:
https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

**Завідувач кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 5

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є зміна й поповнення мастила. Розкрийте, яким чином воно організовується

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є міжремонтне обслуговування. Розкрийте, в чому воно полягає.

Питання 3. В чому полягає середній ремонт устаткування

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту важкого токарного верстата 1660А

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у комбайнобудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для металорізальних верстатів масою до 10 т.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник:
https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

Завідувач кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 7

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є міжремонтне обслуговування. Розкрийте, в чому воно полягає.

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є перевірка геометричної точності. Розкрийте, яким чином вона організовується.

Питання 3. В чому полягає поточний (малий) ремонт устаткування

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту токарно карусельного верстата моделі 153

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у літакобудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для металорізальних великих та важких верстатів масою від 10 т до 100 т.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник:
https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

**Завідувач кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.**

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 8

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є зміна й поповнення мастила. Розкрийте, яким чином воно організовується

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є перевірка твердості матеріалу деталей. Розкрийте, після яких заходів вона здійснюється.

Питання 3. В чому полягає середній ремонт устаткування

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту токарного верстату 1616П

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у суднообудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для особливо важких металорізальних верстатів масою більше 100 т.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник:
https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

Завідувач кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 9

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є міжремонтне обслуговування. Розкрийте, в чому воно полягає.

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є огляди устаткування. Розкрийте, з якою метою вони здійснюються.

Питання 3. В чому полягає капітальний ремонт устаткування.

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту важкого токарного верстата 1660А

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у тракторобудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для унікальних металорізальних верстатів.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник:
https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

Завідувач кафедри технології машинобудування та матеріалознавства
проф. Проців В.В.

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 10

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є зміна й поповнення мастила. Розкрийте, яким чином воно організовується.

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є перевірка геометричної точності. Розкрийте, яким чином вона організовується.

Питання 3. В чому полягає поточний (малий) ремонт устаткування

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію ремонту токарно карусельного верстата моделі 153

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у комбайнобудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для металорізальних верстатів масою до 10 т.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник:
https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

**Завідувач кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.**

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 11

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є міжремонтне обслуговування. Розкрийте, в чому воно полягає.

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є перевірка твердості матеріалу деталей. Розкрийте, після яких заходів вона здійснюється.

Питання 3. В чому полягає середній ремонт устаткування

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту токарного верстату 1616П

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у літакобудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для металорізальних верстатів масою до 10 т.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник:
https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

**Завідувач кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
НТУ «Дніпровська політехніка»
ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 12

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є зміна й поповнення мастила. Розкрийте, яким чином воно організовується.

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є огляди устаткування. Розкрийте, з якою метою вони здійснюються.

Питання 3. В чому полягає капітальний ремонт устаткування.

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту токарного верстату 1616П

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у верстатобудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для металорізальних великих та важких верстатів масою від 10 т до 100 т.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник:
https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

**Завідувач кафедри технології машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 13

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є міжремонтне обслуговування. Розкрийте, в чому воно полягає.

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є перевірка геометричної точності. Розкрийте, яким чином вона організовується.

Питання 3. В чому полягає поточний (малий) ремонт устаткування

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту важкого токарного верстата 1660А

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у суднообудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для унікальних металорізальних верстатів.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник:
https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

Завідувач кафедри технології машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 14

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є зміна й поповнення мастила. Розкрийте, яким чином воно організовується.

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є перевірка твердості матеріалу деталей. Розкрийте, після яких заходів вона здійснюється.

Питання 3. В чому полягає середній ремонт устаткування

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту токарно карусельного верстата моделі 153

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у тракторобудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для металорізальних верстатів масою до 10 т.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник:
https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

Завідувач кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 15

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є міжремонтне обслуговування. Розкрийте, в чому воно полягає.

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є огляди устаткування. Розкрийте, з якою метою вони здійснюються.

Питання 3. В чому полягає капітальний ремонт устаткування.

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту токарного верстату 1616П

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у комбайнобудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для металорізальних верстатів масою до 10 т.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник: https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации
3. технологического оборудования машиностроительных предприятий.
4. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

Завідувач кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 16

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є зміна й поповнення мастила. Розкрийте, яким чином воно організовується..

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є перевірка геометричної точності. Розкрийте, яким чином вона організовується.

Питання 3. В чому полягає поточний (малий) ремонт устаткування

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту токарного верстату 1616П

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у літакобудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для металорізальних верстатів масою до 10 т.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник: https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

Завідувач кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 17

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є міжремонтне обслуговування. Розкрийте, в чому воно полягає.

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є перевірка твердості матеріалу деталей. Розкрийте, після яких заходів вона здійснюється.

Питання 3. В чому полягає середній ремонт устаткування

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту важкого токарного верстата 1660А

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у верстатобудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для металорізальних великих та важких верстатів масою від 10 т до 100 т.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник:
https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

Завідувач кафедри технології машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 18

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є перевірка твердості матеріалу деталей. Розкрийте, після яких заходів вона здійснюється.

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є зміна й поповнення мастила. Розкрийте, яким чином воно організовується.

Питання 3. В чому полягає капітальний ремонт устаткування.

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту токарно карусельного верстата моделі 153

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у суднообудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для унікальних металорізальних верстатів.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник:
https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

Завідувач кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА

Дисципліна "Система планово-попереджувальних ремонтів"

БІЛЕТ № 19

Питання 1. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є міжремонтне обслуговування. Розкрийте, в чому воно полягає.

Питання 2. Один із видів робіт з технічного обслуговування й ремонту устаткування є перевірка геометричної точності. Розкрийте, яким чином вона організовується.

Питання 3. В чому полягає поточний (малий) ремонт устаткування.

Питання 4. Користуючись довідниками, визначіть категорію складності ремонту токарного верстату 1616П

Питання 5. Користуючись довідниками, визначіть середню категорію складності ремонту стосовно устаткування у тракторобудуванні.

Питання 6. Наведіть і розшифруйте типову структуру міжремонтних циклів для особливо важких металорізальних верстатів масою більше 100 т.

Укладач: проф. Григоренко В.У.

Перелік дозволеної довідкової літератури :

1. Електронний довідник:
https://pidruchniki.com/13340203/ekonomika/sutnist_zmist_sistemi_planovo-poperedzhuvalnih_remontiv
2. Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования машиностроительных предприятий. Изд. 6-е. М., «Машиностроение», 1967, стр. 592.

Завідувач кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства
проф. ПРОЦІВ В.В..