

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

" 15 " 11 2005р

Генеральний директор  
ВАТ "Борекс"



Сергеев С.Г.

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

" 17 " 11 2005р

Ректор Вінницького  
національного технічного  
університету



акад. АПНУ Мокін Б.І.

## ПОЛОЖЕННЯ

про спільну науково-дослідну лабораторію  
"Борекс - гідравліка"

## 1. Мета створення лабораторії.

Науково-дослідницька лабораторія "Борекс-гідроліка" створена спільно ВАТ "Борекс" та Вінницьким національним технічним університетом на науково-виробничій базі ВНТУ із залученням наукового потенціалу університету.

Метою створення НДЛ "Борекс-гідроліка" є налагодження тісних зв'язків між науковцями і виробниками.

Створення спільної лабораторії повинно сприяти:

- скороченню термінів впровадження в виробництво нових досягнень сучасної науки і техніки;
- вирішенню проблемних питань виробництва на основі науково обґрунтованих підходів;
- підвищення конкурентоспроможності та технічного рівня машин, які випускаються ВАТ "Борекс", за рахунок використання досягнень науковців.

## 2. Напрямки роботи НДЛ.

Діяльність лабораторії здійснюється на підставі довгострокових і річних планів, затверджених керівництвом ВАТ "Борекс" та ВНТУ.

Основними напрямками роботи лабораторії є:

- проведення комплексних випробувань і досліджень гідросистем і гідроагрегатів, що випускаються ВАТ "Борекс" з метою встановлення їх реальних технічних характеристик та визначення шляхів їх вдосконалення;
- розробка, виготовлення, налагодження і випробування перспективних моделей гідросистем екскаваторів і гідроагрегатів з метою поліпшення їх технічного рівня і конкурентоспроможності;
- проведення робіт по організації серійного виробництва розроблених гідроагрегатів на виробничій базі ВАТ "Борекс" та інших підприємствах;
- розробка і впровадження елементів САПР гідросистем з метою вдосконалення і оптимізації конструкцій гідросистем;
- здійснення інформаційного забезпечення, рекламна діяльність, представлення, за дорученням інтересів ВАТ "Борекс" перед третіми сторонами;
- надання ВАТ "Борекс", при потребі, допомоги в комплектації матеріалами, приладами, обладнанням;
- проведення патентних досліджень і патентування спільних розробок;
- підготовка та перепідготовка фахівців для ВАТ "Борекс".

Наукові дослідження, конструкторські роботи в лабораторії виконуються:

- професорсько-викладацьким складом, студентами, магістрами, аспірантами та іншими працівниками ВНТУ, які залучаються до виконання робіт на умовах сумісництва;
- керівниками та штатними співробітниками лабораторії;
- працівниками сторонніх організацій, які залучаються до виконання робіт на договірній основі.

Поставлені перед лабораторією завдання виконуються із застосуванням виробничого, матеріально-технічного, інформаційного та інтелектуального потенціала засновників лабораторії шляхом проведення на базі ВНТУ науково-дослідних і конструкторських робіт і використання їх результатів на виробничій базі ВАТ "Борекс".

### 3. Задачі ВАТ "Борекс".

ВАТ "Борекс" з метою забезпечення належних умов діяльності лабораторії проводить роботи в наступних напрямках:

- надає відомості про перспективні розробки і плани підприємства, необхідну інформацію технічного та виробничого характеру, яка не становить комерційну таємницю підприємства;
- формує спільно з лабораторією "Борекс-гідравліка" плани перспективних робіт по розробці та вдосконаленню гідросистем і гідроагрегатів екскаваторів;
- здійснює фінансування діяльності лабораторії на взаємовигідній договірній основі;
- здійснює необхідні для роботи лабораторії поставки обладнання та матеріальних ресурсів на договірній основі;
- проводить роботу по впровадженню в виробництво економічно доцільних розробок лабораторії.

ВАТ "Борекс" здійснює контроль за діяльністю лабораторії.

### 4. Задачі ВНТУ

ВНТУ надає приміщення, обладнання та оргоснащення, необхідні для забезпечення діяльності лабораторії.

Доручити наукове керівництво НДЛ к.т.н., професору Буреннікову Ю.А., а виконання обов'язків завідувача лабораторією покласти на к.т.н., доцента Козлова Л.Г.

НДЛ "Борекс-гідравліка" працює як структурний підрозділ кафедри технології та автоматизації машинобудування і її діяльність регламентується чинним трудовим законодавством.

Керівництво лабораторії несе відповідальність за науковий рівень, сучасність та результативність досліджень, розробляє плани роботи лабораторії, організує роботу по їх виконанню, здійснює координацію

роботи лабораторії із службами ВАТ "Борекс" і ВНТУ, вживає заходи по залученню до виконання робіт науково-педагогічних кадрів, студентів, магістрантів, аспірантів та інших працівників університету, участі штатних працівників лабораторії в навчальному процесі.

Бухгалтерській облік і фінансові операції лабораторії здійснюються бухгалтерією ВНТУ.

#### 5. Інші умови

Право на використання результатів роботи лабораторії і розподіл доходів від їх реалізації обумовлюються окремими угодами.

Лабораторія може бути ліквідована спільним рішенням керівництва ВАТ "Борекс" і ВНТУ. Щодо намірів по ліквідації лабораторії зацікавлені особи та організації повинні бути повідомлені не пізніше ніж за три місяці.

Обладнання та інше майно лабораторії після її ліквідації залишається на балансі ВНТУ, якщо інше не передбачено додатковими угодами.

Начальник КТУ



М.М. Харченко

Начальник КБ

- ^ ^ — ^ — «: ^1.1. Іванчук

Науковий керівник к.т.н., професор

^

Т.А. Буренніков

Завідувач лабораторією к.т.н., доцент

Л.Г. Козлов

УТВЕРЖДАЮ

директор Бородянского  
экскаваторного завода

А.Х.Кирилук



УТВЕРЖДАЮ

ректор Винницкого  
политехнического института

акад.Мокин Б.И.



## ПОЛОЖЕНИЕ

о совместной научно-исследовательской лаборатории

"Борэкс - гидравлика"

Бородянского экскаваторного завода и Винницкого  
политехнического института

Винница-Бородянка 1992г.

1. Совместная научно-исследовательская лаборатория Бородинского экскаваторного завода и Винницкого политехнического института НИИ "Борэкс-гидравлика" создается с целью повышения технического уровня продукции Бородинского экскаваторного завода, с учетом развития рыночных отношений, демонтажа основ монопольного положения товаро-производителей и организации производственных отношений на основе конкуренции.

2. Указанная задача решается на базе производственного, материально-технического, информационного и интеллектуального потенциала учредителей НИИ "Борэкс-гидравлика", при организации на базе ВПИ научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и использовании их результатов на производственной базе Бородинского экскаваторного завода.

3. Основными направлениями работы НИИ "Борэкс-гидравлика" являются:

- Проведение комплексных испытаний и исследований гидросистем и гидроагрегатов Бородинского экскаваторного завода с целью определения характеристик и путей их совершенствования.

- Разработка, изготовление, отладка и испытания перспективных моделей гидросистем экскаваторов и гидроагрегатов с целью повышения их технического уровня и конкурентоспособности.

- Проведение работ по организации серийного выпуска разработанных гидроагрегатов на производственной базе БЭЗ и предприятий г. Винницы.

- Разработка и внедрение элементов САПР гидросистемы с целью оптимизации рабочего процесса экскаватора.

- Изучение потенциального рынка сбыта с целью формирования перспективной номенклатуры продукции БЭЗ

- Осуществление информационного обеспечения, рекламная деятельность, представление по доверенности интересов БЭЗ перед третьими сторонами.

- Оказание БЭЗ, при необходимости, помощи по приобретению сырья, материалов, приборов, оборудования, необходимых для реализации разработок НИИ.

- Проведение патентных исследований и патентование совместных разработок.

- Подготовка и переподготовка специалистов для БЭЗ.

4. Бородинский экскаваторный завод в целях обеспечения надлежащих условий работы НИИ "Борэкс-гидравлика" проводит работы в следующих направлениях:

- Представляет данные о перспективных разработках и планах завода, необходимую техническую и иную информацию, не составляющую коммерческой тайны предприятия.

- Осуществляет финансирование деятельности НИИ на взаимовыгодной договорной основе.

- Осуществляет необходимые для работы НИИ поставки оборудования, изделий и сырья на договорной основе.

- Формирует совместно с НИИ планы перспективных работ по разработке и совершенствованию гидросистем и гидроагрегатов экскаваторов.

- Проводит работы по внедрению экономически оправданных разработок НИИ "Борэкс-гидравлика".

5. Право на использование результатов разработок НИИ и доходов от их реализации оговаривается дополнительными соглашениями.

6. Деятельность лаборатории осуществляется на основании долгосрочных и годовых планов, утверждаемых руководством БЭЗ и ВПИ.

7. НИИ "Борэкс-гидравлика" является структурным подразделением кафедры технологии и автоматизации машиностроения и ее деятельность регламентируется трудовым законодательством согласно действующему в ВПИ "Положению об организации работы НИИ".

8. Научный руководитель несет ответственность за научный уровень, своевременность выполнения и результативность проводимых исследований, разрабатывает планы работ НИИ и организует их выполнение, обеспечивает координацию работы лаборатории со службами ВПИ и БЭЗ.

Научный руководитель принимает меры по привлечению к выполнению работ профессоров и преподавателей, специалистов требуемых специальностей, докторантов и аспирантов, студентов вуза, использованию материально-технической базы лаборатории и института, участию ее штатных сотрудников в учебном процессе.

9. Для осуществления руководства текущими работами вводится приказом руководства ВПИ должность заведующего лабораторией. Должность заведующего лабораторией замещается по результатам аттестации.

10. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в лаборатории выполняются:

- профессорско-преподавательским составом, докторантами, аспирантами, студентами, другими работниками вуза, привлекаемыми на условиях внутривузовского штатного совместительства,

- штатными руководящими, научными, инженерно-техническими и другими специалистами научно-исследовательской лаборатории,

- работниками сторонних организаций, привлекаемыми на договорной основе.



