

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО «Тамбовский  
государственный университет  
имени Г.Р. Державина»

«11» сентября 2021 г.  
(протокол № 6 )

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор

ФГБОУ ВО «Тамбовский  
государственный университет  
имени Г.Р. Державина»

В.Ю. Стромов  
«11» сентября 2021 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-образовательном центре «Инженерные технологии  
и моделирование систем разделения и концентрирования жидких сред»  
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет  
имени Г.Р. Державина»

## **1. Общие положения.**

1.1. Настоящее положение разработано на основе принципов и в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273 - ФЗ, Федеральным законом «О науке и государственной научно - технической политике» (с изменениями и дополнениями) от 23.08.1996 г. №127-ФЗ, нормативными актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», утв. приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.12.2018 г. № 1267 (далее - Устав).

1.2. Научно-образовательный центр инженерные технологии и моделирование систем разделения и концентрирования жидких сред (в дальнейшем НОЦ) создан приказом ректора университета № 2658-3 от «06» сентября 2021 г. и является научно-образовательным структурным подразделением Института математики, физики и информационных технологий.

1.3. В своей деятельности (НОЦ) руководствуется решениями, документами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом университета, настоящим Положением.

1.4. НОЦ подчиняется руководству института в лице директора.

1.5. НОЦ реорганизуется, переименовывается, ликвидируется решением Ученого совета университета по приказу ректора в соответствии с Уставом университета и действующим законодательством.

## **2. Цели и задачи.**

2.1. НОЦ осуществляет свою деятельность для выполнения следующей цели: изучение методов и приемов проведения многопараметрических исследований по влиянию различных факторов на инженерную систему при разделении и концентрировании жидких сред.

В соответствии с поставленной целью будут решаться следующие задачи:

- проведение фундаментальных и прикладных исследований по апробации инженерных технологий (мембранные, фильтрование и другие) для конкретных технологических растворов и сточных вод различных отраслей промышленности, а также использование системного анализа и методов моделирования этих систем;

- закрепление в науке молодых ученых (студентов, аспирантов, кандидатов и докторов наук), работающих в области применения инженерных технологий и проведения многопараметрических исследований для различных отраслей промышленности (химическое, нефтегазовое, биохимическое машиностроение и др.);

- качественное и количественное повышение уровня научно-исследовательских работ (статьи, входящие в международные базы и системы цитирования Web of Science, Scopus, статьи из перечня ВАК, патенты РФ на изобретения (способы), программы для ЭВМ и др.) в области использования инженерных технологий и методов моделирования исследуемых систем.

- укрепление международного и регионального сотрудничества (коллаборация) в области моделирования и применения инженерных технологий систем очистки сточных вод, технологических растворов различных отраслей промышленности.
- участие в грантовых программах и конкурсах РФФИ, Президента РФ и других организаций;
- подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов в области применения инженерных технологий (мембранные, фильтрование и другие), процессов и оборудования для совершенствования схем очистки промышленных производств.
- оценка уровня научно-исследовательских работ в области инженерных технологий обработки растворов и сточных вод различных отраслей промышленности и их рецензирование (студенческие конкурсы, кандидатские и докторские диссертации).

### **3. Экономическая основа деятельности НОЦ.**

3.1. НОЦ ведет свою деятельность за счет средств университета, а также за счет средств, заработанных путем реализации научно-технической продукции, оказания научно-технических услуг, выполнения грантовых и хоздоговорных работ.

3.2. Основным документом, регламентирующим отношения НОЦ с заказчиками, является договор (контракт), заключенный между университетом и заказчиком.

3.3. Основными источниками финансирования работ НОЦ являются:

- средства университета;
- средства, поступающие от юридических и физических лиц, оказывающих финансовую поддержку деятельности НОЦ, или конкретных разработок.
- средства, поступающие от заказчиков научно-технической продукции, на создание (передачу) научно-технической продукции и за оказание услуг.

3.4. Штатный состав НОЦ утверждается ректором университета.

3.5. НОЦ осуществляет деятельность силами штатных сотрудников, а также обучающихся студентов, аспирантов университета, работников сторонних организаций на условиях совместительства, а также путем создания научных коллективов или по гражданско-правовым договорам.

3.6. Оплата труда работников производится в соответствии с действующим законодательством и локальными актами.

3.7. В своей хозяйственной деятельности НОЦ имеет право использовать новые эффективные формы организации труда.

### **4. Структура и управление НОЦ.**

4.1. Структура НОЦ определяется директором института по согласованию с проректорами по образовательной, инновационной деятельности, научной работе и утверждается ректором университета.

4.2. Управление деятельностью НОЦ осуществляет руководитель (директор, заведующий) НОЦ, который проводит переговоры с предполагаемыми

заказчиками, подготавливает договоры (контракты) к подписанию, обеспечивает выполнение работ, предусмотриваемых договорами (контракты), определяет кадровый состав исполнителей, координирует образовательную деятельность на базе НОЦ.

4.3. Контроль за деятельностью НОЦ осуществляет директор Института математики, физики и информационных технологий.




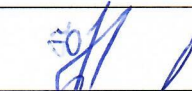

4.4. Договоры (контракты) с заказчиками от имени университета заключает ректор.

4.5. НОЦ имеет право вступать в научно-технические центры, объединения, осуществлять связь с научно-исследовательскими организациями, вузами, учебно-методическими центрами, другими организациями.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

### Положение

**о научно-образовательном центре «Инженерные технологии и моделирование систем разделения и концентрирования жидких сред»**

	ФИО, должность	Подпись
<b>Проект внес</b>	Ковалев С.В. Директор НОЦ «Инженерные технологии и моделирование систем разделения и концентрирования жидких сред»	
Согласовано	Якунина И.Н. Проректор по образовательной деятельности	
Согласовано	Емельянов А.В. Проректор по инновационной деятельности	
Согласовано	Юрина Е.А. Проректор по научной работе	
Согласовано	Попов К.А. Начальник управления правового обеспечения и имущественных отношений	

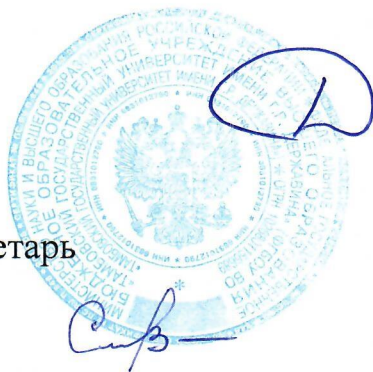
**ВЫПИСКА**  
**из протокола № 6 заседания Ученого совета**  
**ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный**  
**университет имени Г.Р. Державина»**  
**от 21 сентября 2021 года**

**СЛУШАЛИ:** об утверждении Положения о научно-образовательном центре «Инженерные технологии и моделирование систем разделения и концентрирования жидких сред» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина».

**ПОСТАНОВИЛИ:** утвердить Положение о научно-образовательном центре «Инженерные технологии и моделирование систем разделения и концентрирования жидких сред» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина».

**Голосовали – единогласно.**

Председатель Ученого совета  
к.ю.н., доцент



**В.Ю. СТРОМОВ**

Проректор – Главный ученый секретарь  
Ученого совета  
д.э.н., профессор

**В.В. СМАГИНА**