

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сибирский государственный индустриальный университет»

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ЦЕНТРЕ**  
**«ГЕОМЕХАНИКА»**

г. Новокузнецк, 2020 г.

Утверждено на заседании  
ученого совета СибГИУ

протокол № 8  
от « 02 » 07 2020 г.

Ректор СибГИУ, профессор  
Е.В. Протопопов



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### о научно-исследовательском центре «Геомеханика»

#### 1 Общие положения

1.1 Научно-исследовательский центр «Геомеханика», сокращенное название НИЦ «Геомеханика» (далее НИЦ), является самостоятельным структурным научным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет» (далее университет).

1.2 НИЦ входит в состав Управления научных исследований СибГИУ, подчиняется начальнику Управления научных исследований и проректору по научной работе и инновациям.

1.3 НИЦ создан на основании решения ученого совета университета от 27.01.2011 протокол № 6 и приказа ректора № 130-об от 02.02.2011.

1.4 Все расходы НИЦ финансируются за счет средств, полученных от приносящей доход деятельности.

1.5 Основными задачами НИЦ являются:

- проведение мониторинга геомеханических и геодинамических процессов горного производства;

- определение параметров процесса сдвижения, закономерностей деформирования охраняемых объектов промплощадок на подрабатываемых территориях, критериев безопасной эксплуатации подрабатываемых сооружений и горных выработок;

- выполнение теоретических и экспериментальных исследований по совершенствованию существующих и изысканию новых методов охраны сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок;

- проведение исследований по разработке и совершенствованию методов прогноза напряженно-деформированного состояния массивов;

- разработка способов управления напряженно-деформированным состоянием для предупреждения горных ударов;

- привлечение обучающихся к освоению современных методов исследований;
- повышение конкурентоспособности СибГИУ, увеличение доходов университета, получаемых за счет предпринимательской, научной и иной деятельности, приносящей доход;
- повышение квалификации кадров в ходе выполнения научных работ НИЦ и иных проектов.

1.6 НИЦ возглавляет научный руководитель. Назначение на должность научного руководителя и освобождение от неё производится приказом ректора СибГИУ.

1.7 В своей деятельности НИЦ руководствуется Федеральными законами «Об образовании в Российской Федерации», «О недрах», «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; Положением о геологическом и маркшейдерском обеспечении промышленной безопасности и охраны недр; Правилами охраны недр, приказами и распоряжениями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, ректора, уставом СибГИУ, Правилами внутреннего трудового распорядка СибГИУ, Кодексом корпоративной этики СибГИУ, Антикоррупционной политикой СибГИУ, Политикой руководства в области качества иными нормативно-правовыми документами, а также настоящим Положением.

1.8 Реорганизация и ликвидация НИЦ осуществляется по приказу ректора на основании решения ученого совета СибГИУ.

## **2 Организационная структура подразделения**

2.1 В НИЦ, согласно штатному расписанию, имеются следующие должности:

научный руководитель НИЦ; старший научный сотрудник; научный сотрудник; младший научный сотрудник; инженер; лаборант.

2.2 Штатное расписание НИЦ ежегодно утверждается приказом ректора университета.

2.3 Работу и научную деятельность НИЦ организует и возглавляет научный руководитель, который определяет направленность и согласованность научно-исследовательских работ.

2.4 НИЦ укомплектовывается высококвалифицированными специалистами, имеющими высшее профессиональное образование и научный или производственный опыт работы по профилю научно-технической деятельности университета.

2.5 Для выполнения научно-исследовательских работ могут привлекаться штатные сотрудники университета и обучающиеся, а также сторонние исполнители по трудовым договорам, заключаемым на определенный договором срок.

### 3 Функции (обязанности)

На НИЦ возлагается:

- проведение научно-исследовательских работ, направленных на повышение эффективности и безопасности горных работ, совершенствование методов охраны сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок и способов отработки полезных ископаемых вблизи охраняемых объектов, разработку и совершенствование методов контроля и прогноза напряженно-деформированного состояния массивов в условиях удароопасных месторождений;
- соблюдение условий лицензии на производство маркшейдерских работ;
- доведение до руководителей предприятий заказчика рекомендаций по вопросам опасного влияния горных работ на охраняемые здания, сооружения и природные объекты, а также по устранению нарушений требований законодательства о недрах, промышленной безопасности, охране недр и окружающей природной среды, проектной и технической документации, годовых планов развития горных работ в целях предотвращения случаев аварий и травматизма, недопущения других нарушений законодательных требований;
- внесение предложений руководителям предприятий заказчика по приостановке работ по строительству, реконструкции, эксплуатации, консервации или ликвидации объектов по добыче полезных ископаемых и подземных сооружений, если проведение этих работ может повлечь за собой порчу месторождений полезных ископаемых, прорыв в горные выработки воды, возникновение опасных деформаций горных выработок, охраняемых объектов поверхности и других аварийных ситуаций, а также в случае отступлений и нарушений требований проекта и установленных норм и правил;
- проведение в пределах своей компетенции проверок соответствия фактического и планового ведения горных работ, соблюдения технических проектов, параметров горных работ и состояния предохранительных целиков;
- участие в техническом расследовании причин аварий, инцидентов и несчастных случаев;
- участие в осуществлении контроля за соблюдением требований Законов Российской Федерации «О недрах», «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», иных федеральных законов и нормативно-правовых актов на предприятиях заказчика;
- контроль за проведением комплекса маркшейдерских работ, достаточных для обеспечения безопасного ведения работ, связанных с пользованием недрами, наиболее полного извлечения из недр запасов полезных ископаемых, а также для прогнозирования опасных ситуаций при ведении горных работ на предприятиях заказчика;

- контроль за выполнением мероприятий по безопасному ведению горных работ в опасных зонах, охране зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок, охране окружающей среды;

- контроль за соблюдением проектов по добыче полезных ископаемых, планов развития горных работ, технологических схем разработки месторождений и иной проектной документации;

- внедрение в производство маркшейдерских работ новейших достижений науки и техники;

- совершенствование организации и методов ведения маркшейдерских работ на основе широкого внедрения новейших достижений науки и техники, передового отечественного и зарубежного опыта;

- привлечение аспирантов и студентов к освоению современных методов исследований.

#### **4 Взаимодействие с другими подразделениями университета**

4.1 НИЦ осуществляет свою деятельность в тесном контакте с кафедрами ИГДиГ и другими подразделениями университета.

4.2 В своей деятельности:

– по вопросам изготовления, обслуживания и ремонта действующего оборудования, мебели и помещений НИЦ взаимодействует со структурными подразделениями проректора по административно-хозяйственной работе;

– по вопросам обслуживания копировальной и множительной оргтехники, профилактики, ремонта, модернизации ПЭВМ, монтажа и технического обслуживания локальных вычислительных сетей и коммуникационного оборудования, установки лицензионного программного обеспечения и оказания консультативных услуг, НИЦ взаимодействует с Управлением информатизации;

– по вопросам начисления заработной платы, правового регулирования трудовых отношений, НИЦ взаимодействует с отделом кадров, юридическим отделом, финансово-экономическим управлением;

– НИЦ осуществляет обмен информацией с другими структурными подразделениями университета через отдел делопроизводства, а также получает от него внутреннюю и внешнюю документацию.

#### **5 Имеющаяся материально-техническая база**

5.1 За НИЦ «Геомеханика» закреплены аудитории горнотехнологического корпуса СибГИУ № 458, 460, 462.

5.2 Помещения рабочие, соответствуют требованиям стандарта ГОСТ 30494 – 2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».

5.3 Для осуществления инструментального контроля развития процессов сдвижения горных пород на горнодобывающих предприятиях в НИЦ имеются соответствующие геодезические приборы и инструменты. Для обработки результатов наблюдений и проведения теоретических исследований НИЦ снабжен современными средствами вычислительной техники.

## **6 Права**

6.1 Права работников НИЦ определяются законодательством Российской Федерации, уставом университета, Правилами внутреннего трудового распорядка СибГИУ, Кодексом корпоративной этики СибГИУ, трудовыми договорами, должностными инструкциями, а также настоящим Положением.

6.2 Работники НИЦ имеют право:

- на получение всех необходимых для работы приборов, оборудования и материалов из средств, полученных от приносящей доход деятельности;
- знакомиться с проектами решений и решениями руководства университета, касающимися деятельности НИЦ;
- участвовать в обсуждении и решении вопросов, касающихся исполняемых ими должностных обязанностей;
- запрашивать у руководителей структурных подразделений и иных специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей;
- вносить на рассмотрение руководства университета предложения по совершенствованию работы НИЦ, поощрению его работников;
- требовать от руководства университета организационного и материально-технического обеспечения своей деятельности, а также оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и прав;
- обжаловать приказы и распоряжения руководства университета в установленном законодательством порядке;
- пользоваться в установленном порядке информационными фондами университета, услугами учебных, научных, социально-бытовых, медицинских и других структурных подразделений университета;
- привлекать работников университета к работе по решению поставленных перед НИЦ задач.

## **7 Ответственность работников подразделения**

Работники НИЦ несут ответственность:

- за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностными инструкциями, – в

пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации;

– за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, – в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;

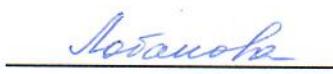
– за причинение материального ущерба, – в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

– за нарушение норм, регулирующих обработку и защиту персональных данных работников и обучающихся вуза, – в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

Ответственный за разработку Положения,

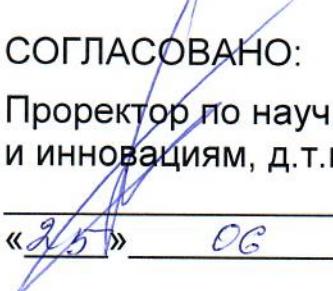
Научный руководитель

НИЦ «Геомеханика», д.т.н.

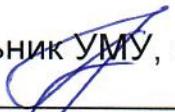


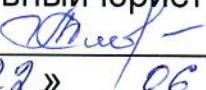
Т.В. Лобанова

~~СОГЛАСОВАНО:~~

Проректор по научной работе  
и инновациям, д.т.н., профессор  
  
М.В. Темлянцев  
«25» 06 2020 г.

Начальник УНИ, к.т.н., доцент  
  
А.И. Куценко  
«19» 06 2020 г.

Начальник УМУ, к.т.н., доцент  
  
О.Г. Приходько  
«23» 06 2020 г.

Главный юрист  
  
М.Ю. Акст  
«22» 06 2020 г.