

**«Сибирский государственный университет науки и технологий  
имени академика М.Ф. Решетнева»**

**ПРИКАЗ**

30 МАР 2021

№ 621

г. Красноярск

О введении в действие  
Положений об учебных  
подразделениях, входящих в  
структуру института космической  
техники

На основании решения Ученого совета университета от 26.03.2021 №13, с целью приведения локальных нормативных документов СибГУ им. М.Ф. Решетнева в соответствие с уставной деятельностью


**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Ввести в действие прилагаемые Положения об учебных подразделениях, входящих в структуру института космической техники (далее - ИКТ), утвержденные решением Ученого совета университета от 26.03.2021 №13 с даты подписания настоящего приказа:
  - 1.1. "О кафедре инженерной графики" (Приложение 1);
  - 1.2. "О кафедре компьютерного моделирования" (Приложение 2);
  - 1.3. "О кафедре космических аппаратов" (Приложение 3);
  - 1.4. "О кафедре систем автоматического управления" (Приложение 4);
  - 1.5. "О кафедре технической механики" (Приложение 5);
  - 1.6. "О филиале кафедры систем автоматического управления в г. Железногорске" (Приложение 6);
  - 1.7. "О научно-исследовательской лаборатории "Испытания и обеспечение надежности гидравлических и газодинамических систем ЖРД" (Приложение 7);
  - 1.8. "О научно-исследовательской лаборатории "Механика конструкций из композиционных материалов" (Приложение 8);
  - 1.9. "О научно-исследовательской лаборатории "Плазхим" (Приложение 9);
  - 1.10. "О научно-исследовательской лаборатории "Имитационное моделирование" (Приложение 10);
  - 1.11. "О научно-исследовательской лаборатории "Комплексные электрические испытания" (Приложение 11);
  - 1.12. "О научно-исследовательской лаборатории "Физические свойства полупроводников и наноматериалов" (Приложение 12).
2. Считать утратившими силу с даты подписания настоящего приказа:


- 2.1. Положение "О кафедре инженерной графики", введенное в действие приказом от 25.05.2017 №1018;
- 2.2. Положение "О кафедре компьютерного моделирования", введенное в действие приказом от 25.05.2017 №1018;
- 2.3. Положение "О кафедре систем автоматического управления", введенное в действие приказом от 25.05.2017 №1018;
- 2.4. Положение "О кафедре технической механики", введенное в действие приказом от 25.05.2017 №1018.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на директора института космической техники Левко В.А.

**Ректор**



**Э.Ш. Акбулатов**


	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»	
	Институт космической техники	
Положение о научно-исследовательской лаборатории «Физические свойства полупроводников и наноматериалов»		ПСП НИЛ ФСПиН-2020

УТВЕРЖДЕНО  
решением ученого совета  
от 26 МАР 2021 № 13

Введено в действие  
приказом по университету  
от 30 МАР 2021 № 621

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о научно-исследовательской лаборатории «Физические свойства полупроводников и наноматериалов»**  
**ПСП НИЛ ФСПиН-2020**

Красноярск 2020

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИЛ ФСПиН – 2020</p>	<p>Лист 2</p>
<p>Положение о научно-исследовательской лаборатории «Физические свойства полупроводников и наноматериалов»</p>			<p>Листов 13</p>

## 1 Общие положения

1.1 Научно-исследовательская лаборатория «Физические свойства полупроводников и наноматериалов» (далее - НИЛ «ФСПиН») является структурной единицей Института космической техники (далее - ИКТ, институт) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (далее – Университет), осуществляет научно-исследовательские (НИР), опытно-конструкторские (ОКР) и опытно-технологические (ОТР) работы в области физики конденсированного состояния.

1.2 Настоящее положение определяет основное направление деятельности НИЛ ФСПиН и устанавливает их задачи, функции, взаимоотношения, права, обязанности и ответственность руководителя в рамках Уставной деятельности Университета.


1.3 НИЛ ФСПиН создается, реорганизуется и ликвидируется на основании решения Ученого совета университета и приказа ректора.

1.4 НИЛ ФСПиН не является юридическим лицом.

1.5 Непосредственное руководство деятельностью НИЛ ФСПиН осуществляет руководитель НИЛ ФСПиН – заведующий лабораторией, который подчиняется директору института и несет полную персональную ответственность за результаты деятельности НИЛ ФСПиН и за работников НИЛ ФСПиН.

1.6 Функции (обязанности) руководителя НИЛ ФСПиН могут быть возложены на одного из ведущих специалистов университета приказом ректора, по представлению директора института, с согласованием проректора по исследованиям и разработкам (далее — проректор по ИР).

1.7 В своей деятельности НИЛ ФСПиН руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, приказами и положениями Минобрнауки России, Уставом университета, локальными актами университета, решениями ученого совета университета и ученого совета ИКТ, приказами и распоряжениями ректора и проректоров (по направлениям их деятельности), распоряжениями директора института, документами системы менеджмента качества, положением о НИЛ, регламентом заключения,

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИЛ ФСПиН – 2020</p>	<p>Лист 3</p>
<p>Положение о научно-исследовательской лаборатории «Физические свойства полупроводников и наноматериалов»</p>			<p>Листов 13</p>

исполнения, изменения и расторжения договоров на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, научно-технических услуг, подрядных работ, заключаемых в соответствии с приказом ректора СибГУ им. М.Ф. Решетнева от 01.02.2019 №159, Стандартом организации «Общие требования к организации НИР, ОКР, ОТР» СТО 7.5.03-2019.

1.8 Планирование деятельности НИЛ ФСПиН осуществляется Руководителем НИЛ ФСПиН в рамках утвержденных планов финансово-хозяйственной деятельности (далее – ФХД). Руководитель НИЛ ФСПиН представляет письменный отчет о выполнении плана НИЛ ФСПиН раз в квартал проректору по ИР.

1.9 Положение о НИЛ ФСПиН института, а также вносимые в него изменения, утверждаются решением ученого совета университета по представлению директора института и вводится в действие приказом по университету.

1.10 Университет обеспечивает необходимые условия для деятельности НИЛ ФСПиН, в том числе выделять и закреплять за НИЛ ФСПиН аудиторный и лабораторный фонд.


1.11 НИЛ ФСПиН располагается по адресу 660037, г. Красноярск, проспект им. газеты «Красноярский рабочий», 31, корпус А, кабинет 002. Телефон:8(391)291-90-28.

## 2 Структура

2.1 Организационная структура НИЛ ФСПиН определяется Руководителем НИЛ ФСПиН совместно с директором института, в зависимости от объема и характера выполняемых работ, потребностей существующего и прогнозируемого рынка НИР, ОКР, ОТР. В организационную структуру НИЛ ФСПиН могут входить научные группы, отделы по направлениям.

2.2 Предложения по штатному расписанию НИЛ ФСПиН разрабатывает Руководитель НИЛ ФСПиН, согласовывает с директором института и передает в Отдел труда и заработной платы. Штатное расписание НИЛ ФСПиН утверждается ректором университета.

2.3 Комплектация штатов НИЛ ФСПиН осуществляется с учетом

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИЛ ФСПиН – 2020</p>	<p>Лист 4</p>
<p>Положение о научно-исследовательской лаборатории «Физические свойства полупроводников и наноматериалов»</p>			<p>Листов 13</p>

объемов средств на оплату труда по заключенным и действующим договорам с заказчиками.


2.4 Для выполнения договорных обязательств университета на выполнение НИР, ОКР, ОТР по направлению деятельности НИЛ ФСПиН с Руководителем НИЛ ФСПиН может быть заключен срочный или бессрочный трудовой договор. Замещение должности руководителя НИЛ ФСПиН, а также переводу на должность предшествует избрание по конкурсу. Трудовой договор с руководителем НИЛ ФСПиН может заключаться без избрания по конкурсу при приеме на работу по совместительству на срок не более 1 года, а для замещения временно отсутствующего работника, за которым в соответствии с законом сохраняется место работы, до выхода этого работника на работу, по представлению директора института с согласования проректора по ИР.

2.5 Для выполнения НИР, ОКР, ОТР по договорам университета, на вакантные ставки принимаются работники, удовлетворяющие квалификационным требованиям к должностям в соответствии с действующим законодательством, с которыми может быть заключен срочный или бессрочный трудовой договор.

2.5.1 Заключение трудового договора на замещение должности научного работника НИЛ ФСПиН, а также переводу на должность предшествует избрание по конкурсу. Трудовой договор с научным работником НИЛ ФСПиН может заключаться без избрания по конкурсу при приеме на работу по совместительству на срок не более 1 года, а для замещения временно отсутствующего работника, за которым в соответствии с законом сохраняется место работы, до выхода этого работника на работу, по представлению директора института и согласованию проректора по ИР.

2.5.2 Заключение трудового договора на замещение должности инженерно-технического работника НИЛ ФСПиН предшествует оценка профильных компетенций претендента, в форме собеседования, комиссией в составе проректора по исследованиям и разработкам, начальника научно-исследовательского управления, директора института, руководителя НИЛ ФСПиН, эксперта в предметной области.

2.6 При недостаточных объемах финансирования руководитель НИЛ ФСПиН вправе с личного согласия каждого работника (в письменной форме) осуществить перевод его на режим неполного рабочего времени в

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИЛ ФСПиН – 2020</p>	<p>Лист 5</p>
<p>Положение о научно-исследовательской лаборатории «Физические свойства полупроводников и наноматериалов»</p>			<p>Листов 13</p>

соответствии с действующим законодательством или предоставить в соответствии с личным заявлением отпуск без сохранения заработной платы.

Если в течение длительного времени (более 2-х месяцев) в структурном подразделении объемов финансируемых НИР недостаточно для оплаты труда сотрудников, решением ректора может быть объявлена процедура сокращения численности работников.

2.7 Основные вопросы деятельности НИЛ ФСПиН обсуждаются и утверждаются на заседаниях НИЛ ФСПиН с применением процедур открытого или тайного голосования. На заседания НИЛ ФСПиН могут быть приглашены работники других подразделений университета.

2.8 НИЛ ФСПиН должна иметь документацию, отражающую содержание, организацию и методику проведения НИР, ОКР, ОТР.

### **3 Цели и задачи**

3.1 Основной целью деятельности НИЛ ФСПиН является проведение НИР, ОКР, ОТР в области физики конденсированного состояния.

3.2 Для достижения основных целей деятельности НИЛ ФСПиН решают следующие задачи:


3.2.1 Создание научных, научно-технических, инновационных и других результатов в виде опытно-конструкторских разработок, полезных моделей, научных публикаций, изобретений и других объектов интеллектуальной собственности.

3.2.2 Инициация и реализация договоров на выполнение НИР, ОКР и ОТР с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НИЛ ФСПиН.

3.2.3 Формирование и подача заявок на конкурсы проектов научно-исследовательских или опытно-конструкторских работ, объявляемые Правительством РФ, министерствами и ведомствами, государственными и негосударственными научными фондами, муниципалитетами и т.д., и реализация таких проектов.

3.2.4 Формирование лабораторной, технической и экспериментально-производственной базы для обеспечения высокого технологического уровня выполнения НИР, ОКР и ОТР по направлениям деятельности

3.2.5 Привлечение обучающихся Университета к научной и научно-технической деятельности.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИЛ ФСПиН – 2020</p>	<p>Лист 6</p>
<p>Положение о научно-исследовательской лаборатории «Физические свойства полупроводников и наноматериалов»</p>			<p>Листов 13</p>

3.3 Создание условий для реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, предоставление обучающимся оборудования и технических средств обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

## **4 Функции**

4.1 Инициирование и подготовка к заключению договоров на выполнение НИР, ОКР и ОТР с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НИЛ ФСПиН.

4.2 Подготовка заявок на гранты научных фондов, ФЦП и региональных программ.

4.3 Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках государственного задания в сфере научной деятельности, федеральных целевых программ, целевых и иных субсидий, по грантам государственных, негосударственных или международных фондов, хозяйственным договорам.

4.4 Участие в международном сотрудничестве по направлениям деятельности.

4.5 Внедрение результатов НИР, ОКР, ОТР в образовательный процесс.

4.6 Реализовывать отдельные компоненты образовательной программы в форме практической подготовки с использованием оборудования и технических средств кафедры Ф.


## **5 Права и обязанности**

5.1 Права и обязанности НИЛ ФСПиН реализует Руководитель и его работники в соответствии с должностными инструкциями.

5.2 НИЛ ФСПиН наделяются следующими правами:

5.2.1 Вносить директору института и проректору по исследованиям и разработкам предложения по вопросам улучшения деятельности подразделения.



	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИЛ ФСПиН – 2020</p>	<p>Лист 7</p>
<p>Положение о научно-исследовательской лаборатории «Физические свойства полупроводников и наноматериалов»</p>			<p>Листов 13</p>

5.2.2 Запрашивать у директора института и проректора по исследованиям и разработкам содействия в исполнении поставленных перед научно-исследовательской лабораторией целей и задач.

5.2.3 Запрашивать и получать от структурных подразделений Университета информацию, необходимую для осуществления деятельности НИЛ ФСПиН.

5.2.4 Контролировать исполнение сотрудниками и обучающимися, привлекаемыми к работе НИЛ ФСПиН, правил работы с оборудованием, приборами и материалами.

5.2.5 Пользоваться помещениями, оборудованием и средствами, предоставляемыми НИЛ ФСПиН в соответствии с решением руководства университета.

5.2.6 Осуществлять приобретение в пределах выделенных средств материалов, оборудования, необходимых для выполнения поставленных задач, в установленном порядке.

5.2.7 Направлять своих сотрудников на конференции, совещания и семинары по повышению квалификации в пределах выделенных средств на расходы при необходимости.


5.2.8 Давать разъяснения, рекомендации и указания, входящие в компетенцию НИЛ ФСПиН.

## **6 Взаимоотношения (служебные связи) подразделения с другими подразделениями университета и сторонними организациями**

6.1 С целью выполнения, возложенных на него задач и функций НИЛ ФСПиН со следующими структурными подразделениями университета:

- проектором по исследованиям и разработкам по вопросам связанным формированием программы работ, взаимодействия с индустриальными партнерами и грантодателями, развития НИЛ ФСПиН, отчета по итогам деятельности;

- с научно-исследовательским управлением по вопросам заключения, выполнения договоров (контрактов), оформления отчетности и расходования средств в при выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках государственного задания в сфере научной деятельности, федеральных целевых программ, целевых и иных субсидий, по

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИЛ ФСПиН – 2020</p>	<p>Лист 8</p>
<p>Положение о научно-исследовательской лаборатории «Физические свойства полупроводников и наноматериалов»</p>			<p>Листов 13</p>

грантам государственных, негосударственных или международных фондов, хозяйственным договорам;

- первым проректором по общим вопросам организации научной работы университета, по международному сотрудничеству и дополнительному образованию по вопросам международного научного сотрудничества;

- проректором по научной и инновационной деятельности для согласования и общих вопросов по научно-исследовательским работам студентов, организации научных мероприятий, деятельности научно-технического совета, подготовки кадров высшей квалификации и др.;

- проректором по образовательной деятельности по вопросам внедрения результатов НИР, ОКР и ОТР в учебный процесс;

- проректором по административно-хозяйственной деятельности – по ремонту помещений НИЛ ФСПиН, использования транспорта и других ресурсов университета для выполнения НИР, ОКР и ОТР;

- отделом по размещению государственных закупок – по вопросам заключения договоров подряда и организации закупок в рамках выполнения проектов НИР, ОКР и ОТР;

- директорами институтов (ИИТК, ИММ, ИКТ), заведующими кафедрами, и др. руководителями структурных подразделений университета по вопросам планирования, организации и проведения научно-исследовательских, научно-технических и инновационных мероприятий;


- управлением правового сопровождения и внутреннего контроля по вопросам, связанным с оформлением договоров на выполнение НИР, ОКР и ОТР и использование интеллектуальной собственности университета;

- управлением кадров по вопросам подбора кадров;

- управлением менеджмента качества и мониторинга по вопросам разработки нормативных документов и подготовки отчетных материалов;

- управлением информационных технологий по вопросам обеспечения и технического обслуживания средств организационной и вычислительной техники, размножения документов;

- управлением по связям с общественностью по вопросам размещения на внутреннем и внешнем сайтах университета информации, относящейся к деятельности НИЛ ФСПиН;

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИЛ ФСПиН – 2020</p>	<p>Лист 9</p>
<p>Положение о научно-исследовательской лаборатории «Физические свойства полупроводников и наноматериалов»</p>			<p>Листов 13</p>

- управлением экономики, финансов и бухгалтерского учета по вопросам внесения изменений в штатное расписание, финансово-экономического обеспечения;

- с иными подразделениями в рамках своей компетенции.

6.2 НИЛ ФСПиН взаимодействует с внешними организациями в рамках своей компетенции по согласованию с директором института с целью заключения договоров с базовыми и другими предприятиями и организациями для проведения НИР, ОКР, ОТР.

## 7 Ответственность

7.1 Руководитель НИЛ ФСПиН несет ответственность:

- за надлежащее и своевременное выполнение функций НИЛ ФСПиН, предусмотренных настоящим Положением;

- планирование работы и организацию деятельности НИЛ ФСПиН, организацию проверки трудовой дисциплины всех сотрудников НИЛ ФСПиН;

- подбор и квалификацию работающих и привлекаемых сотрудников НИЛ ФСПиН;

- своевременное и качественное исполнение персоналом НИЛ ФСПиН приказов, распоряжений ректора, проректоров и директора института и других организационно-распорядительных документов руководства университета;

- эффективность использования финансовых средств, выделяемых НИЛ ФСПиН, состояние и развитие учебно-материальной базы сохранность имущества НИЛ ФСПиН, своевременность проведения инвентаризаций и достоверность инвентаризационного учета;


- соблюдение персоналом НИЛ ФСПиН исполнительской и трудовой дисциплины, правил внутреннего распорядка, охраны труда и пожарной безопасности;

- достоверность документации, подготавливаемой НИЛ ФСПиН;

- правильность применения инструкций, положений.

7.2 Работники НИЛ ФСПиН несут ответственность в случаях:

- ненадлежащего исполнения или неисполнения функциональных обязанностей;

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИЛ ФСПиН – 2020</p>	<p>Лист 10</p>
<p>Положение о научно-исследовательской лаборатории «Физические свойства полупроводников и наноматериалов»</p>			<p>Листов 13</p>

- правонарушений, совершенных в процессе своей трудовой деятельности;
- причинения материального ущерба;
- неисполнения правил внутреннего трудового распорядка и других локальных нормативных актов университета.

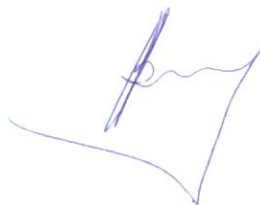
7.3. Ответственность Руководителя НИЛ ФСПиН и сотрудников НИЛ ФСПиН определяется должностными инструкциями и законодательством РФ.

В Положении о НИЛ ФСПиН представляется матрица ответственности работников НИЛ ФСПиН в соответствии с Приложением А к настоящему положению.


## **8 Финансово-хозяйственная деятельность**

Финансово-хозяйственная деятельность НИЛ ФСПиН осуществляется в соответствии с утвержденным планом ФХД и другим локальным нормативными актами университета.

РАЗРАБОТЧИК  
Директор ИКТ




В.А. Левко

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	ПСП НИЛ ФСПиН – 2020	Лист 11
Положение о научно-исследовательской лаборатории «Физические свойства полупроводников и наноматериалов»		Листов 13	

Приложение А

### Матрица ответственности НИЛ ФСПиН

		Перечень должностей, возможных по штатному расписанию							
		Руководитель НИЛ	Ведущий научный сотрудник	Главный научный сотрудник	Старший научный сотрудник	Научный сотрудник	Младший научный сотрудник	Инженер	
Деятельность, осуществляемая НИЛ	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Инициирование и подготовка к заключению договоров на выполнение НИР, ОКР и ОТР с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НИЛ	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	У	
	Подготовка заявок на гранты научных фондов, ФЦП и региональных программ	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	У	
	Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках государственного задания в сфере научной деятельности, федеральных целевых программ, целевых и иных	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	У	

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	ПСП НИЛ ФСПиН – 2020	Лист 12
Положение о научно-исследовательской лаборатории «Физические свойства полупроводников и наноматериалов»			Листов 13

субсидий, по грантам государственных, негосударственных или международных фондов, хозяйственным договорам							
Участие в международном сотрудничестве по направлениям деятельности	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	У
Участие в образовательном процессе	Р	У	У	У	У	У	
Разработка технического задания на выполняемые работы, создание эскизных проектов и прототипов, подготовка отчетной документации	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	У
Подготовка технологических карт, разработка инструкций, подготовка документации для регистрации результатов интеллектуальной деятельности	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	У
Подготовка публикаций, отражающих результаты выполнения НИР, ОКР и ОТР лаборатории	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	И


**Обозначения:**

Р – руководство, руководитель процесса несет ответственность за осуществление текущего планирования, ресурсного обеспечения, принятие решений и реализацию функций структурного подразделения и деятельность его работников;

ИО – исполнение и ответственность, непосредственный исполнитель, в должностные обязанности которого входит исполнение данной функции, либо назначаемый руководителем структурного подразделения работник, ответственный за реализацию возложенной функции;






У – участие, участник процесса, выполняющий некоторую часть работ по реализации функции и назначаемый руководителем структурного подразделения;

И – информированность – участник процесса, информируемый о ходе процесса.

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	ПСП НИЛ ФСПиН – 2020	Лист 13
Положение о научно-исследовательской лаборатории «Физические свойства полупроводников и наноматериалов»			Листов 13

**Лист согласования**

**Положения о научно-исследовательской лаборатории  
«Физических свойств полупроводников и наноматериалов»**

Должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
Проректор по исследованиям и разработкам	А.Ю. Власов		
Начальник управления экономики, финансов и бухгалтерского учета - главный бухгалтер	Т.И. Резвицкая		14.12.2020
Начальник управления правового сопровождения и внутреннего контроля	Е.А. Прокушева		
Начальника управления кадров – начальник отдела по работе с персоналом	Т.Д. Егорова		30.11.2020
Начальник управления менеджмента качества и мониторинга	Т.Г. Окунева		30.11.2020

10, 01. Коммунальное У.Б. 