Гр 42 физика 03.06

**1) Изучить материал по теме «Ядерный реактор» ,ответить письменно на вопросы.Ссылка на материал** [**https://resh.edu.ru/subject/lesson/4955/conspect/147827/**](https://resh.edu.ru/subject/lesson/4955/conspect/147827/)

**Отчет о работе присылать не надо, надеюсь на вашу сознательность и стремление к саморазвитию.**

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Что называют ядерным реактором?
2. Что является ядерным горючим в реакторе?
3. Какое вещество служит замедлителем нейтронов в ядерном реакторе?
4. Каково назначение замедлителя нейтронов?
5. Для чего нужны регулирующие стержни? Как ими пользуются?
6. Что используется в качестве теплоносителя в ядерных реакторах?
7. Для чего нужно, чтобы масса каждого уранового стержня была меньше критической массы?

**ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!**

**Уважаемые обучающиеся. Вы заканчиваете курс «Физика», дальше вас ожидает экзамен, который состоится 08.06.20 (понедельник). Начало экзамена 9 часов 00 минут. Окончание 12 часов 00 минут. Проверке будут подлежать работы, пришедшие не позднее 12 часов 15 минут этого же дня (08.06). Описание и инструкция к выполнению, а также критерии оценивая будут приложены к вариантам экзаменационных заданий. Демо версию экзамена см. ниже.**

***Ознакомьтесь с требованиями по оформлению экзаменационной работы.***

***1) Работа выполняется на двойном листе.***

***2) Начало работы оформляете следующим образом (не на развороте листа)***

***Экзаменационная работа по физике***

***обучающегося гр №(указать) специальность (указать)***

***Ф.И,О (род. падеж)***

***3)Отступив от записи (п.2) три клетки ,выполняете задания экзамена.***

***Для тестовой части вам понадобятся 4 таблицы (ячейка таблицы 1см\*1см).***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** | ***10*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***11*** | ***12*** | ***13*** | ***14*** | ***15*** | ***16*** | ***17*** | ***18*** | ***19*** | ***20*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***21*** | ***22*** | ***23*** | ***24*** | ***25*** | ***26*** | ***27*** | ***28*** | ***29*** | ***30*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***31*** | ***32*** | ***33*** | ***34*** | ***35*** | ***36*** | ***37*** | ***38*** | ***39*** | ***40*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**В той части , где предлагается решение задач, оформление стандартное (иное считается грубейшим недочетом)**

***4) Записи должны быть разборчивыми.***

***5) При отправке работы, проверьте порядок снимков. Если одна задача занимает 2 страницы, то эти страницы должны следовать друг за другом.***

***6) Снимки должны быть чёткими.***

***7) Записи на снимке должны быть горизонтальными (иначе такая работа проверяться не будет).***

**Лист экзаменационной работы нужно приготовить заранее!**

**К экзамену условно допускаю всех обучающихся, но итоговая оценка будет выставлена только после ликвидации задолженностей как по дистанционному обучению, так и очному обучению.**

**Дистанционное обучение:**

Векленко, Голубина, Коптев, Мамошин, Марков, Мещеряков, Трубецкой,

Хвиюзов, Чахович (сдать долги до 05.04 )

**Очное обучение (персональное задание получить 09.06, написав мне на эл. почту до 14 час 00 мин):**

Мещеряков (практически все разделы)

Марков (практически все разделы)

Голубина ( «Электростатика», «Электромагнетизм»)

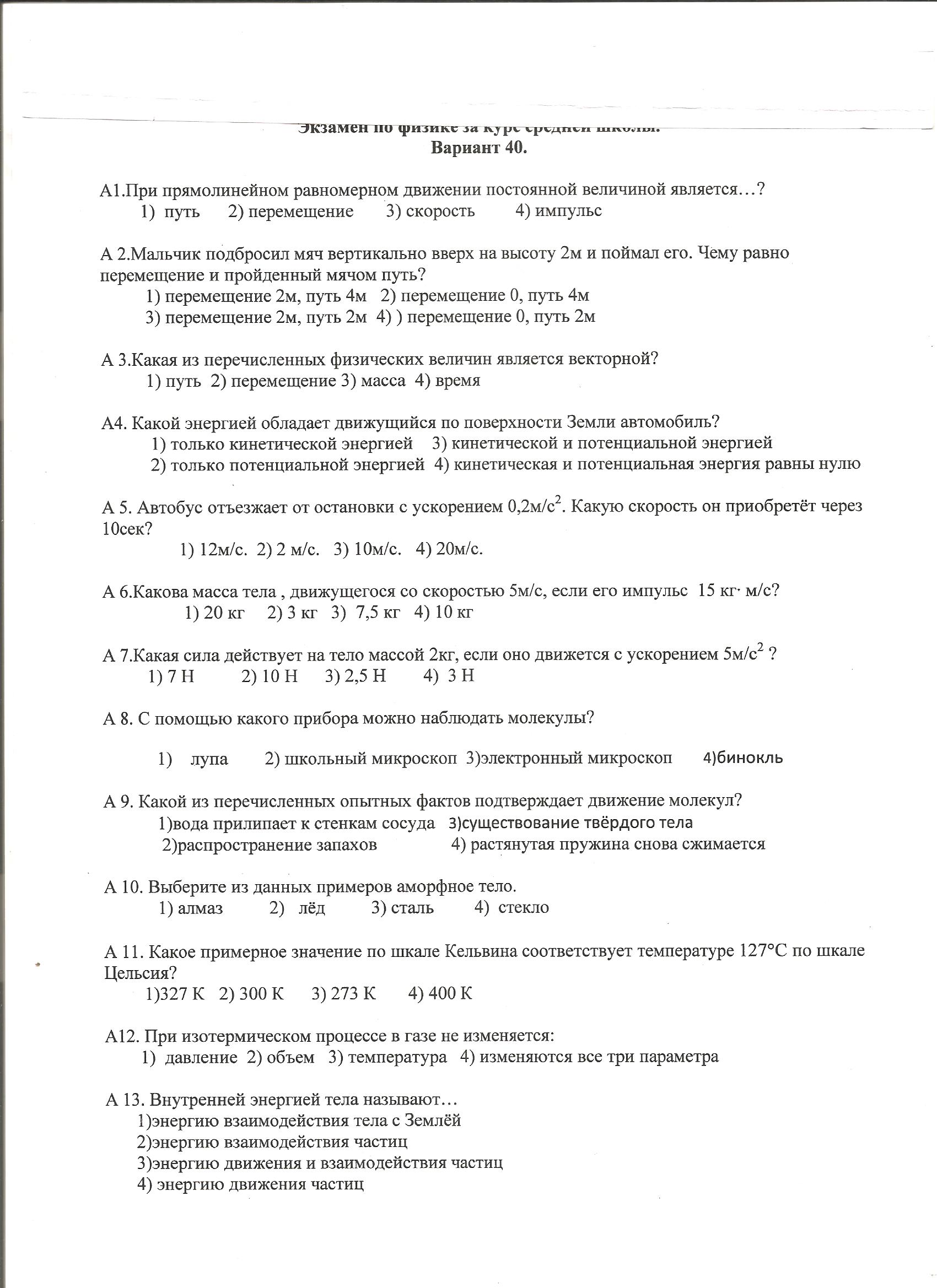
Трубецкой («Электростатика», «Законы постоянного тока»)

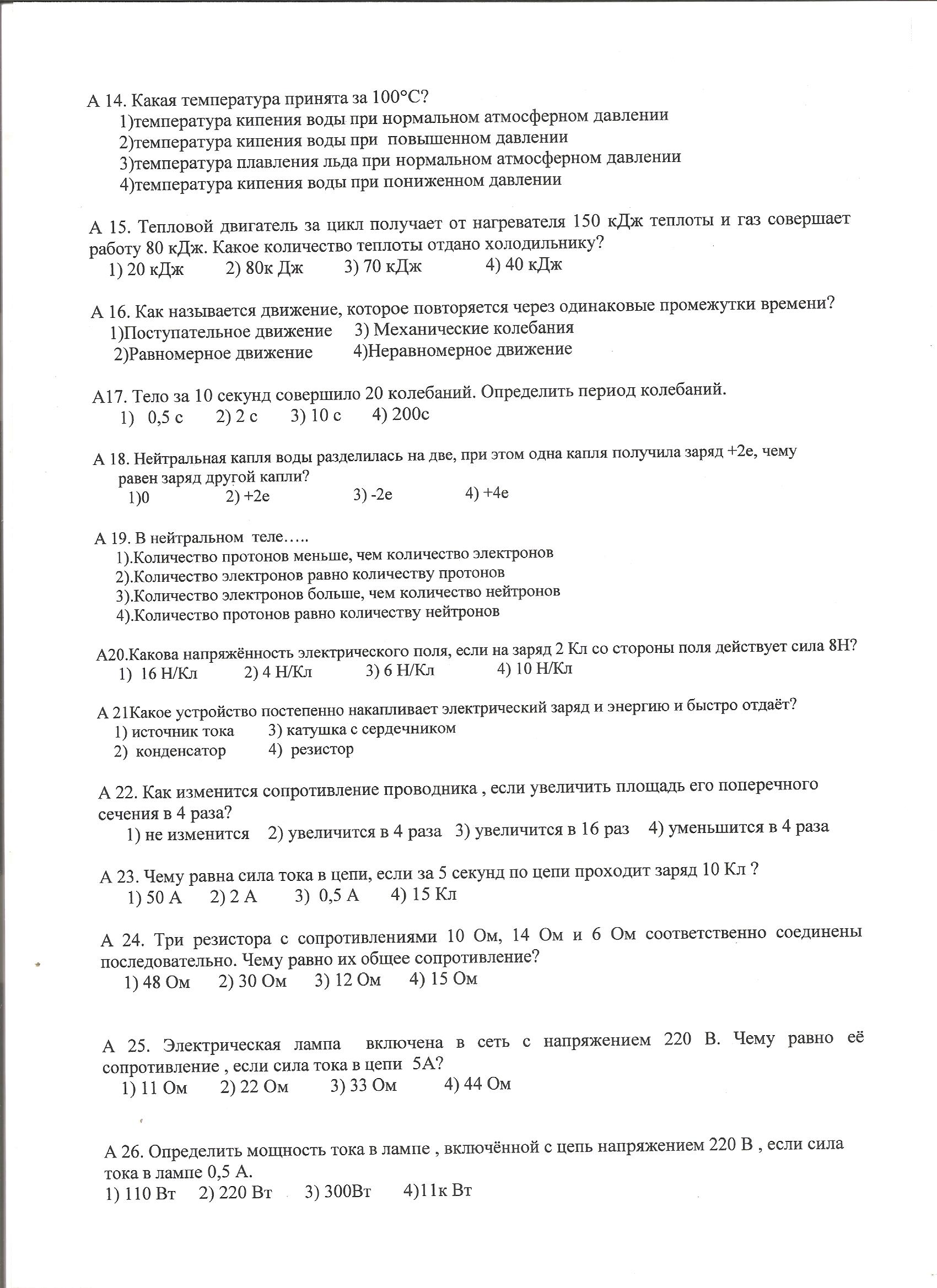
Чахович («Электростатика», «Законы постоянного тока»)

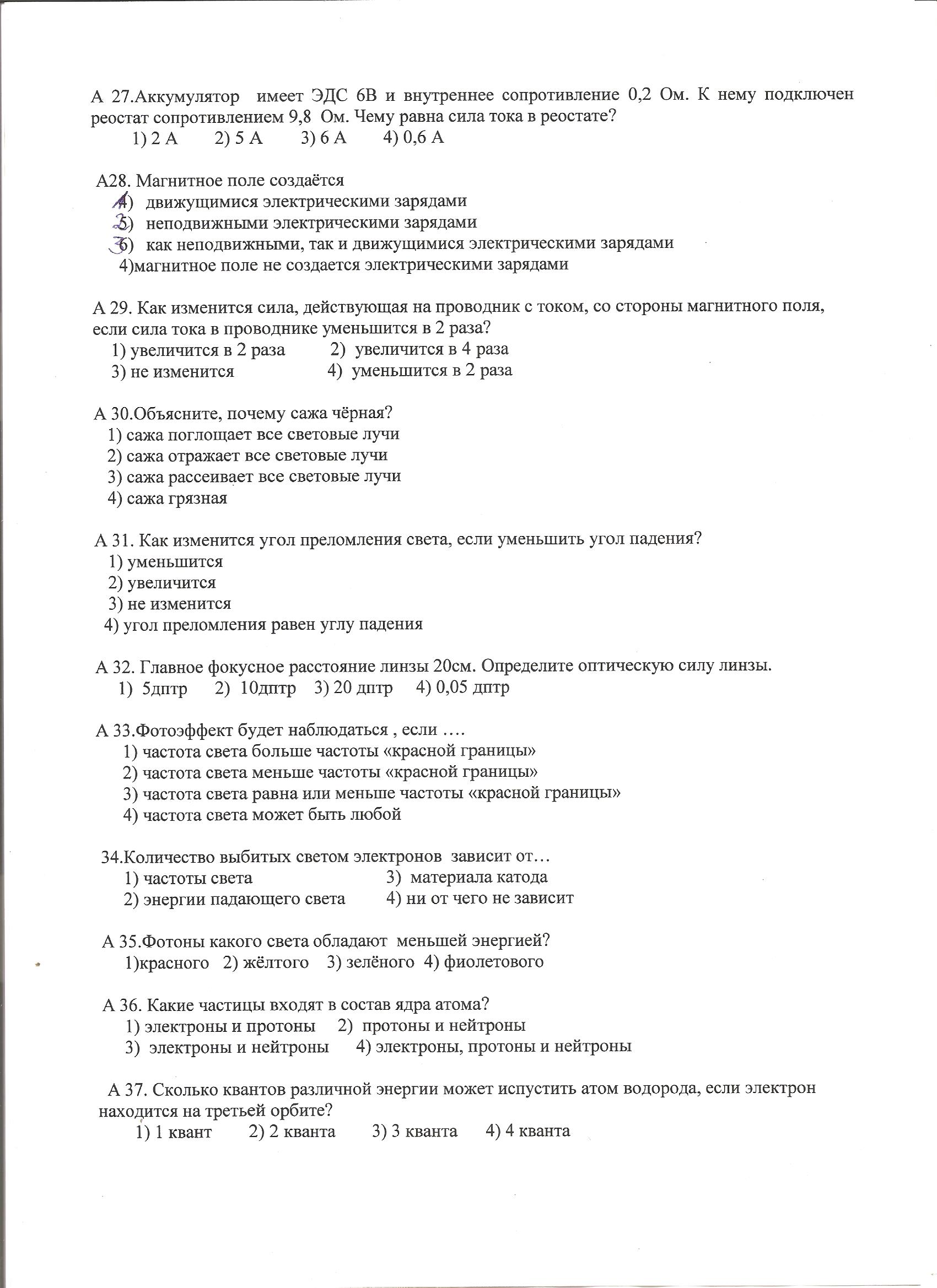
Шемяков («Основы МКТ и термодинамика», «Электростатика», «Электромагнетизм»)

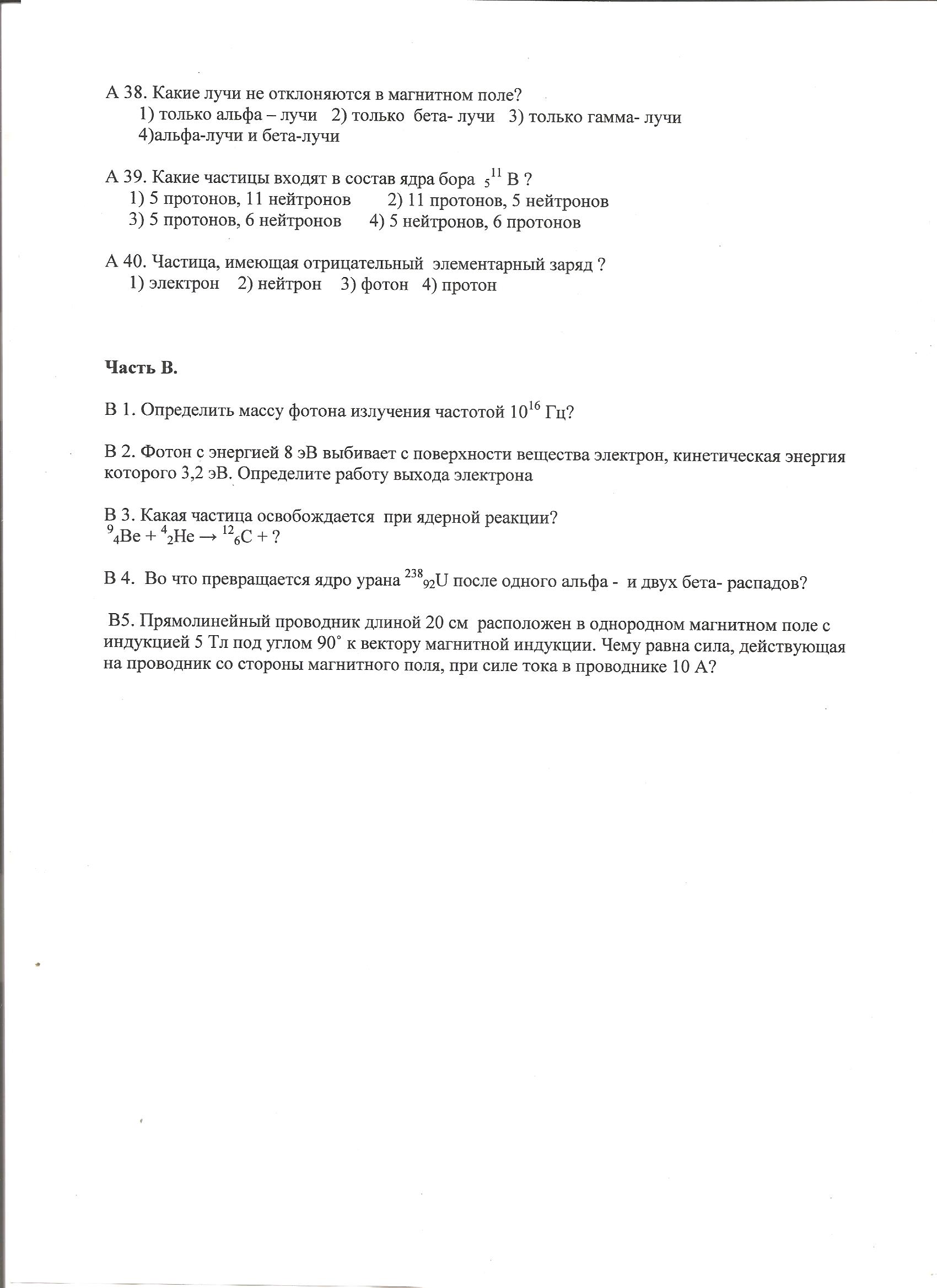
**Демо версия экзамена**

(см. страницу 4 файла)









**Желаю удачи!**