

**ВЫПИСКА из ПРОТОКОЛА**  
**внеочередного заседания Президиума Академии инженерных наук**  
**им. А.М. Прохорова**

г. Москва

29 июня 2023 г.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ члены Президиума:**

- МЕЛЕДИН В.Г., Сибирское отделение АИН
- ГРИГОРЬЕВ В.А., Санкт-Петербургское (Северо-Западное) отделение АИН
- ПШИХОПОВ В.Х., Северо-Кавказское отделение АИН
- ДМИТРИЕВ С.М., Волго-Вятское отделение АИН
- БИЧУРИН М.И., Западное отделение АИН
- АЛЛАХВЕРДОВ Г.Р., Научное отделение физикохимии, технологии перспективных материалов
- ПРОХОЦКИЙ Ю.М., Научное отделение биологических, экологических и технологических проблем устойчивого развития
- БОНДАРЕНКО Г.Г., Научное отделение специальных материалов
- ФИЛАТОВ В.Н., Научное отделение информатики и вычислительной техники

**ПРИГЛАШЁННЫЕ:** БОГДАНОВ Ю.М., ЧЕРЕПЕНИН В.А., ПАХОМОВ С.В., ЧАБАК А.Ф., МУРАВЬЕВ Э.Н.

**СЕКРЕТАРИАТ собрания:** ПАХОМОВ С.В., СИНИЦЫН А.В.

1. **СЛУШАЛИ:** О составе Президиума АИН, порядке проведения внеочередного заседания Президиума АИН.

**РЕШИЛИ:** В связи с большим перерывом в работе Президиума АИН, уходом из жизни 14 членов Президиума АИН кооптировать в состав Президиума АИН новых руководителей отделений, а также представителей отделений, с руководством которых утрачена связь.

**Результаты голосования:**

ЗА \_\_\_9\_\_\_, ПРОТИВ \_\_\_нет\_\_\_ ВОЗДЕРЖАЛСЯ \_\_\_нет\_\_\_

2. С приветственным словом к участникам внеочередного заседания Президиума АИН обратился Научный руководитель Международного центра по Информатике и Электронике (Интер-ЭВМ) БОГДАНОВ Ю.М.

3. **СЛУШАЛИ:** Об утверждении повестки внеочередного заседания Президиума АИН.

**РЕШИЛИ:** Утвердить следующую повестку внеочередного заседания Президиума АИН.

- 1). *О положении в АИН, назначение и.о. Президента АИН.*
- 2). *О подготовке к Общему собранию АИН в сентябре-октябре 2023 г.*
- 3). *О перерегистрации членов АИН и обновлении списков членов АИН по отделениям.*
- 4). *Разное.*

Результаты голосования:

ЗА \_\_\_9\_\_\_, ПРОТИВ \_\_\_нет\_\_\_ ВОЗДЕРЖАЛСЯ \_\_\_нет\_\_\_

4. СЛУШАЛИ: О положении в АИН, назначение и.о. Президента АИН.

По вопросу повестки выступил ПАХОМОВ С.В., руководитель оргкомитета по подготовке внеочередного заседания Президиума АИН.

*Внесено предложение: Для обеспечения решения первоочередных вопросов, связанных с восстановлением в полном объеме деятельности Академии, и по просьбе ГУЛЯЕВА Ю.В. назначить и.о. Президента АИН д.чл. ЧЕРЕПЕНИНА Владимира Алексеевича.*

С краткой биографической справкой выступил ЧЕРЕПЕНИН В.А. (справка прилагается)

РЕШИЛИ:

- принять информацию оргкомитета к сведению;
- с целью организации работы Президиума назначить ЧЕРЕПЕНИНА В.А. и.о. Президента АИН с ограничением по времени до проведения Общего собрания членов АИН.

Результаты голосования:

ЗА \_\_\_9\_\_\_, ПРОТИВ \_\_\_нет\_\_\_ ВОЗДЕРЖАЛСЯ \_\_\_нет\_\_\_

5. СЛУШАЛИ: О подготовке к Общему собранию АИН в сентябре-октябре 2023 г.

РЕШИЛИ:

- назначить срок проведения Общего собрания АИН не позднее сентября-октября 2023 г., точную дату проведения собрания согласовать с отделениями АИН;
- порядок проведения голосования на Общем собрании утвердить на заседании Президиума АИН не позднее, чем за 1 месяц до даты проведения Общего собрания;
- создать редакционную группу для подготовки новой редакции Устава Академии, которую обсудить на заседании Президиума и вынести для утверждения на Общее собрание Академии;
- проект повестки Общего собрания обсудить в отделениях и утвердить на заседании Президиума не позднее, чем за 1 месяц до даты проведения Общего собрания;
- информацию о дате, повестке, порядке проведения и голосования на Общем собрании АИН разместить на сайте Академии не позднее, чем за 1 месяц до даты проведения Общего собрания.

Результаты голосования:

ЗА \_\_\_9\_\_\_, ПРОТИВ \_\_\_нет\_\_\_ ВОЗДЕРЖАЛСЯ \_\_\_нет\_\_\_

6. СЛУШАЛИ: О перерегистрации членов АИН и обновлении списков членов АИН по отделениям.

РЕШИЛИ:

- в связи с отсутствием актуальных списков членов АИН, для корректного определения кворума на Общем собрании АИН и результатов голосования по вопросам повестки Общего собрания АИН провести перерегистрацию членов АИН и обновить списки членов АИН по отделениям;

- представить обновлённые списки членов АИН по отделениям (с указанием ФИО, степени, звания, контактной информации [телефон, электронный адрес], а для работающих членов – дополнительно место работы и должность) не позднее 15 сентября 2023 г.;

- отделениям не позднее 15 сентября 2023 г. представить в Президиум списки членов, ушедших из жизни, утративших связь с Академией или подавших заявление о выбытии из членов Академии, для рассмотрения на заседании Президиума с последующим утверждением на Общем собрании Академии.

Результаты голосования:

ЗА \_\_\_9\_\_\_, ПРОТИВ \_\_\_нет\_\_\_ ВОЗДЕРЖАЛСЯ \_\_\_нет\_\_\_

7. СЛУШАЛИ: Разное.

7.1. Выступил ЧЕРЕПЕНИН В.А. с информацией о предложении от Российского союза научных и инженерных обществ (РосСНИО), направленном на укрепление сотрудничества с Академией.

РЕШИЛИ:

Принять информацию к сведению.

Результаты голосования:

ЗА \_\_\_9\_\_\_, ПРОТИВ \_\_\_нет\_\_\_ ВОЗДЕРЖАЛСЯ \_\_\_нет\_\_\_

7.2. Выступил ПРОХОЦКИЙ Ю.М. с информацией о проделанной работе и перспективах взаимодействия с Межведомственной рабочей группой Коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации по диверсификации оборонно-промышленного комплекса в целях импортозамещения и реализации национальных проектов» (далее МРГ Коллегии ВПК РФ).

РЕШИЛИ:

Принять информацию к сведению.

Результаты голосования:

ЗА \_\_\_9\_\_\_, ПРОТИВ \_\_\_нет\_\_\_ ВОЗДЕРЖАЛСЯ \_\_\_нет\_\_\_

И.О. Президента АИН \_\_\_\_\_ В.А. Черепенин

Секретарь внеочередного заседания Президиума АИН

\_\_\_\_\_ С.В. Пахомов



## КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА



**ЧЕРЕПЕНИН Владимир Алексеевич** - российский физик, специалист в области информационных технологий в радиофизике и физической электронике, академик РАН (2022).

Родился 14 августа 1947 года в Москве. Окончил физический факультет МГУ. В 1979 г. защитил кандидатскую, а в 1989 году - докторскую диссертации. В 1997 году утверждён в звании профессора. С 1985 года - руководитель лаборатории вычислительной физики Института радиотехники и электроники имени В. А. Котельникова РАН. В настоящее время - заместитель директора по научной работе института.

В 2011 г. избран членом-корреспондентом РАН. В 2022 г. избран академиком РАН.

### **Научная деятельность.**

В.А. ЧЕРЕПЕНИН - специалист в области информационных технологий в радиофизике и физической электронике.

Область научных интересов — применение методов вычислительной физики к исследованию процессов во взаимодействующих средах.

### Основные научные результаты:

- разработаны новые принципы работы усилителей и генераторов электромагнитного излучения на релятивистских электронных пучках;
- на их основе и с его непосредственным участием созданы генераторы с рекордной мощностью, а также впервые в мире создано устройство для преобразования энергии взрыва в когерентное микроволновое излучение;
- разработаны принципы взаимодействия мультитераваттного излучения фемтосекундных лазеров с микро- и нанопленками, позволяющие создать устройства для получения импульсов когерентного излучения рентгеновского или гамма-диапазонов длин волн;
- разработаны новые методы электромагнитной квазистатической томографии, некоторые из которых применены для создания медицинских приборов.

В.А. ЧЕРЕПЕНИН - автор около 200 научных работ. Ведет научно-педагогическую деятельность в должности профессора физического факультета МГУ. Под его руководством защищено 10 кандидатских диссертаций.

## **Научно-организационная деятельность**

В.А. ЧЕРЕПЕНИН:

- член редколлегий журналов «Радиотехника и электроника» РАН», «Электромагнитные волны и электронные системы» и других журналов;
- член Научного совета по релятивистской и сильноточной электронике РАН и Научного совета по распространению радиоволн РАН;
- председатель диссертационного совета и заместитель председателя другого диссертационного совета при Институте радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН;
- член диссертационного совета в МГУ.